

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行																																																																																																																									
現 行				改 正				備 考																																																																																																																							
4－6 除草、集草（人力）、梱包、積込・荷卸（総合） （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表4.15 除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>除草機種</th><th>梱包の有無</th><th>機械使用条件</th><th>運搬機械</th><th>飛散防止措置</th></tr><tr><td rowspan="3">大型自走式 (ロングリーチ式)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 185cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 120cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">ハンドガイド式 (刈幅 150cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">-</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">肩掛式 (カット径 255mm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td><td rowspan="3">(表 4.17)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">-</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">人力</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">-</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr></table> (注) １．上表は、河川堤防及び高水敷等の除草、人力による集草、梱包、人力による積込・荷卸、補助刈の他、燃料費、補助刈に使用する機械経費、飛び石防護材（肩掛式の場合）、鍬、砥石、梱包材料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。なお、補助刈は、機械除草の刈り残しや構造物周辺等を肩掛式草刈機や人力で除草するものである。 ２．刈草梱包機械は、ハンドガイド式（梱包 φ50 cm×70 cm）を標準とする。 ３．運搬機械はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合には、バックカー車を選定する。 ４．運搬機械が現地（天端や法尻等）に入れない場合の積込みは別途考慮する。 ５．廃棄、処分費用等が必要な場合は、別途計上する。 ６．危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第２章河川維持工④塵芥処理工」で別途計上する。 ７．肩掛式（カット径 255mm）以外で飛散防止措置が必要な場合は、別途計上する。 Ⅲ-2-①-10				除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置	大型自走式 (ロングリーチ式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	肩掛式 (カット径 255mm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	(表 4.17)	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	人力	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	4－6 除草、集草（人力）、梱包、積込・荷卸（総合） （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表4.15 除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>除草機種</th><th>梱包の有無</th><th>機械使用条件</th><th>運搬機械</th><th>飛散防止措置</th></tr><tr><td rowspan="3">大型自走式 (ロングリーチ式)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 185cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 110～120cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">ハンドガイド式 (刈幅 150cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">-</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">肩掛式 (カット径 255mm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td><td rowspan="3">(表 4.17)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">-</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">人力</td><td>梱包有り</td><td>(表 4.16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td><td rowspan="3">-</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">-</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr></table> (注) １．上表は、河川堤防及び高水敷等の除草、人力による集草、梱包、人力による積込・荷卸、補助刈の他、燃料費、補助刈に使用する機械経費、飛び石防護材（肩掛式の場合）、鍬、砥石、梱包材料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。なお、補助刈は、機械除草の刈り残しや構造物周辺等を肩掛式草刈機や人力で除草するものである。 ２．刈草梱包機械は、ハンドガイド式（梱包 φ50 cm×70 cm）を標準とする。 ３．運搬機械はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合には、バックカー車を選定する。 ４．運搬機械が現地（天端や法尻等）に入れない場合の積込みは別途考慮する。 ５．廃棄、処分費用等が必要な場合は、別途計上する。 ６．危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第２章河川維持工④塵芥処理工」で別途計上する。 ７．肩掛式（カット径 255mm）以外で飛散防止措置が必要な場合は、別途計上する。				除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置	大型自走式 (ロングリーチ式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	肩掛式 (カット径 255mm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	(表 4.17)	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	人力	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置																																																																																																																											
大型自走式 (ロングリーチ式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
肩掛式 (カット径 255mm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	(表 4.17)																																																																																																																											
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
人力	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置																																																																																																																											
大型自走式 (ロングリーチ式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
肩掛式 (カット径 255mm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	(表 4.17)																																																																																																																											
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
人力	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	-																																																																																																																											
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																																																																																												
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																												
積算上の注意事項				(控え頁)																																																																																																																											

7／14

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行		備 考																																																																																																																		
表4. 16 機械使用条件 <table><tr><td>積算条件</td><td>区分</td></tr><tr><td rowspan="2">機械使用条件</td><td>持込</td></tr><tr><td>貸与</td></tr></table> 表4. 17 飛散防止措置 <table><tr><td>積算条件</td><td>区分</td></tr><tr><td rowspan="2">飛散防止措置</td><td>有り</td></tr><tr><td>無し</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表4. 18 除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>草刈車 ロックリーチ装置付 ホール式</td><td>大型自走式(ロックリーチ式)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm</td><td>ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm</td><td>肩掛式(カッタ径 255mm)の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm</td><td>梱包有りの場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td>—</td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td>人力で梱包なしの場合は除く</td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td>大型自走式(ロックリーチ式)の場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> Ⅲ-2-①-11				積算条件	区分	機械使用条件	持込	貸与	積算条件	区分	飛散防止措置	有り	無し	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	草刈車 ロックリーチ装置付 ホール式	大型自走式(ロックリーチ式)の場合	草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合	草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合	草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合	草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合	K 2	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合	K 3	—	—	労務	R 1	普通作業員	—	R 2	特殊作業員	人力で梱包なしの場合は除く	R 3	運転手 (特殊)	大型自走式(ロックリーチ式)の場合	R 4	土木一般世話役	—	材料	Z 1	—	—	Z 2	—	—	Z 3	—	—	Z 4	—	—	市場単価	S	—	—	現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表4. 18 除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>草刈車 ロックリーチ装置付 ホール式</td><td>大型自走式(ロックリーチ式)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 110～120cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm</td><td>ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm</td><td>肩掛式(カッタ径 255mm)の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm</td><td>梱包有りの場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td>—</td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td>人力で梱包なしの場合は除く</td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td>大型自走式(ロックリーチ式)の場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	草刈車 ロックリーチ装置付 ホール式	大型自走式(ロックリーチ式)の場合	草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合	草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 110～120cm	遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合	草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合	草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合	K 2	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合	K 3	—	—	労務	R 1	普通作業員	—	R 2	特殊作業員	人力で梱包なしの場合は除く	R 3	運転手 (特殊)	大型自走式(ロックリーチ式)の場合	R 4	土木一般世話役	—	材料	Z 1	—	—	Z 2	—	—	Z 3	—	—	Z 4	—	—	市場単価	S	—	—	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
				積算条件	区分																																																																																																																					
機械使用条件	持込																																																																																																																									
	貸与																																																																																																																									
積算条件	区分																																																																																																																									
飛散防止措置	有り																																																																																																																									
	無し																																																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																							
機械	K 1	草刈車 ロックリーチ装置付 ホール式	大型自走式(ロックリーチ式)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合																																																																																																																							
	K 2	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合																																																																																																																							
	K 3	—	—																																																																																																																							
労務	R 1	普通作業員	—																																																																																																																							
	R 2	特殊作業員	人力で梱包なしの場合は除く																																																																																																																							
	R 3	運転手 (特殊)	大型自走式(ロックリーチ式)の場合																																																																																																																							
	R 4	土木一般世話役	—																																																																																																																							
材料	Z 1	—	—																																																																																																																							
	Z 2	—	—																																																																																																																							
	Z 3	—	—																																																																																																																							
	Z 4	—	—																																																																																																																							
市場単価	S	—	—																																																																																																																							
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																							
機械	K 1	草刈車 ロックリーチ装置付 ホール式	大型自走式(ロックリーチ式)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 110～120cm	遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合																																																																																																																							
		草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合																																																																																																																							
	K 2	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合																																																																																																																							
	K 3	—	—																																																																																																																							
労務	R 1	普通作業員	—																																																																																																																							
	R 2	特殊作業員	人力で梱包なしの場合は除く																																																																																																																							
	R 3	運転手 (特殊)	大型自走式(ロックリーチ式)の場合																																																																																																																							
	R 4	土木一般世話役	—																																																																																																																							
材料	Z 1	—	—																																																																																																																							
	Z 2	—	—																																																																																																																							
	Z 3	—	—																																																																																																																							
	Z 4	—	—																																																																																																																							
市場単価	S	—	—																																																																																																																							
積算上の注意事項		(控え頁) 8／14																																																																																																																								

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																										
現 行				改 正		備 考																																																								
4－7 除草, 集草 (機械), 梱包, 積込・荷卸 (総合) (1) 条件区分 条件区分は, 次表を標準とする。 表4. 19 除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧 (積算単位: m2) <table><tr><th>除草機種</th><th>梱包の有無</th><th>機械使用条件</th><th>運搬機械</th></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 185cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 120cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">ハンドガイド式 (刈幅 150cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">－</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr></table> (注) 1. 上表は, 河川堤防及び高水敷等の除草, 機械による集草, 梱包, 人力による積込・荷卸, 補助刈 の他, 燃料費, 補助刈に使用する機械経費, 梱包材料等, その施工に必要な全ての機械・労務・材 料費 (損料等を含む) を含む。なお, 補助刈は, 機械除草の刈り残しや構造物周辺等を肩掛式草刈機 や人力で除草するものである。 2. 除草と集草を同一機種で行う場合に適用する。 3. 集草機械は, 各々の除草機械のアタッチメント [レーキ式 (タイン式)] とする。 4. 刈草梱包機械は, ハンドガイド式[簡易搭乗型] (梱包径 50 cm×幅 70 cm) を標準とする。 5. 運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られ る場合には, バックカー車を選定する。 6. 運搬機械が現地 (天端や法尻等) に入れない場合の積込みは別途考慮する。 7. 廃棄, 処分費用等が必要な場合は, 別途計上する。 8. 危険物, 空き缶, ビニール, 流木, 石等の除去は, 「第Ⅲ編第2章河川維持工④塵芥処理工」で 別途計上する。 9. 飛散防止措置が必要な場合は, 別途計上する。 Ⅲ-2-①-12				除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	梱包無し	－	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	4－7 除草, 集草 (機械), 梱包, 積込・荷卸 (総合) (1) 条件区分 条件区分は, 次表を標準とする。 表4. 19 除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧 (積算単位: m2) <table><tr><th>除草機種</th><th>梱包の有無</th><th>機械使用条件</th><th>運搬機械</th></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 185cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">遠隔操縦式 (刈幅 110～120cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td rowspan="3">ハンドガイド式 (刈幅 150cm)</td><td>梱包有り</td><td>(表 4. 16)</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td rowspan="2">梱包無し</td><td rowspan="2">－</td><td>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積級)</td></tr><tr><td>バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr></table> 現行どおり		除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	梱包無し	－	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械																																																											
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																											
	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																											
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																											
遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																											
	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																											
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																											
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																											
	梱包無し	－	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積級)																																																											
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																											
除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械																																																											
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																											
	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																											
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																											
遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																											
	梱包無し	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																											
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																											
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4. 16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																											
	梱包無し	－	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積級)																																																											
			バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																											
積算上の注意事項		(控え頁) 9／14																																																												

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																											
現 行				改 正				備 考																																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は,当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表4. 20 除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機械</td><td rowspan="3">K 1</td><td>集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 180cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合</td></tr><tr><td>集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 160cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合</td></tr><tr><td>集草機〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 集草幅 200cm</td><td>ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合</td></tr><tr><td rowspan="3">K 2</td><td>草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 185cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 120cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機〔ハンドガイド式・笹／ヨシ等用〕〔簡易搭乗型〕 刈幅 150cm</td><td>ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>刈草梱包機械〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 梱包径 50cm×幅 70cm</td><td>梱包有りの場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 180cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合	集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 160cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合	集草機〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 集草幅 200cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合	K 2	草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合	草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合	草刈機〔ハンドガイド式・笹／ヨシ等用〕〔簡易搭乗型〕 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合	K 3	刈草梱包機械〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合	労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		(2) 代表機労材規格 下表機労材は,当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表4. 20 除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機械</td><td rowspan="3">K 1</td><td>集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 180cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合</td></tr><tr><td>集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 160cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合</td></tr><tr><td>集草機〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 集草幅 200cm</td><td>ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合</td></tr><tr><td rowspan="3">K 2</td><td>草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 185cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 110～120cm</td><td>遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合</td></tr><tr><td>草刈機〔ハンドガイド式・笹／ヨシ等用〕〔簡易搭乗型〕 刈幅 150cm</td><td>ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>刈草梱包機械〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 梱包径 50cm×幅 70cm</td><td>梱包有りの場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 180cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合	集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 160cm	遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合	集草機〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 集草幅 200cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合	K 2	草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合	草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 110～120cm	遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合	草刈機〔ハンドガイド式・笹／ヨシ等用〕〔簡易搭乗型〕 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合	K 3	刈草梱包機械〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合	労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																														
機械	K 1	集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 180cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合																																																																																																														
		集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 160cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合																																																																																																														
		集草機〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 集草幅 200cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合																																																																																																														
	K 2	草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合																																																																																																														
		草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合																																																																																																														
		草刈機〔ハンドガイド式・笹／ヨシ等用〕〔簡易搭乗型〕 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合																																																																																																														
	K 3	刈草梱包機械〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合																																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																																															
	R 2	特殊作業員																																																																																																															
	R 3	土木一般世話役																																																																																																															
	R 4	—																																																																																																															
材料	Z 1	—																																																																																																															
	Z 2	—																																																																																																															
	Z 3	—																																																																																																															
	Z 4	—																																																																																																															
市場単価	S	—																																																																																																															
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																														
機械	K 1	集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 180cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合																																																																																																														
		集草機〔遠隔操縦式〕 集草幅 160cm	遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合																																																																																																														
		集草機〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 集草幅 200cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合																																																																																																														
	K 2	草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合																																																																																																														
		草刈機〔遠隔操縦式〕 刈幅 110～120cm	遠隔操縦式(刈幅 110～120cm)の場合																																																																																																														
		草刈機〔ハンドガイド式・笹／ヨシ等用〕〔簡易搭乗型〕 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合																																																																																																														
	K 3	刈草梱包機械〔ハンドガイド式〕〔簡易搭乗型〕 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合																																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																																															
	R 2	特殊作業員																																																																																																															
	R 3	土木一般世話役																																																																																																															
	R 4	—																																																																																																															
材料	Z 1	—																																																																																																															
	Z 2	—																																																																																																															
	Z 3	—																																																																																																															
	Z 4	—																																																																																																															
市場単価	S	—																																																																																																															
積算上の注意事項		(控え頁)																																																																																																															
		10／14																																																																																																															

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																												
現 行		改 正	備 考																																																																											
5. 施工単価入力基準表 (1) 除草 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320010</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td></tr><tr><td>除草機種</td><td>機械使用条件</td><td>飛散防止措置</td></tr><tr><td>(表 5.1)</td><td>①持込 ②貸与</td><td>①有り ②無し</td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で④, ⑤を選択した場合, J 2 条件は入力する必要はない。 2. J 1 条件で①～④を選択した場合は, J 3 条件を入力する必要はない。 3. J 1 条件で⑥を選択した場合は, J 2, J 3 条件を入力する必要はない。 表5.1 除草機種 <table><tr><td>除 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>大型自走式 (ロングリーチ式)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)</td><td>③</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)</td><td>④</td></tr><tr><td>肩掛式 (カット径 255 mm)</td><td>⑤</td></tr><tr><td>人力</td><td>⑥</td></tr></table> (2) 集草 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320030</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td></td></tr><tr><td>集草機種</td><td>機械使用条件</td><td></td></tr><tr><td>(表 5.2)</td><td>①持込 ②貸与</td><td></td></tr></table> (注) J 1 条件で③, ④を選択した場合, J 2 条件は入力する必要はない。 表5.2 集草機種 <table><tr><td>集 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (集草幅 180 cm)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (集草幅 160 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (集草幅 200 cm)</td><td>③</td></tr><tr><td>人力</td><td>④</td></tr></table> III-2-①-14		パッケージコード	CB320010	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1	J 2	J 3	除草機種	機械使用条件	飛散防止措置	(表 5.1)	①持込 ②貸与	①有り ②無し	除 草 機 種	入力番号	大型自走式 (ロングリーチ式)	①	遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②	遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)	③	ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④	肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤	人力	⑥	パッケージコード	CB320030	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1	J 2		集草機種	機械使用条件		(表 5.2)	①持込 ②貸与		集 草 機 種	入力番号	遠隔操縦式 (集草幅 180 cm)	①	遠隔操縦式 (集草幅 160 cm)	②	ハンドガイド式 (集草幅 200 cm)	③	人力	④	現行どおり → 表5.1 除草機種 <table><tr><td>除 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>大型自走式 (ロングリーチ式)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 110～120 cm)</td><td>③</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)</td><td>④</td></tr><tr><td>肩掛式 (カット径 255 mm)</td><td>⑤</td></tr><tr><td>人力</td><td>⑥</td></tr></table> 現行どおり		除 草 機 種	入力番号	大型自走式 (ロングリーチ式)	①	遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②	遠隔操縦式 (刈幅 110～120 cm)	③	ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④	肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤	人力	⑥	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
パッケージコード	CB320010	施 工 単 位	m2																																																																											
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																													
各 種	J 1	J 2	J 3																																																																											
	除草機種	機械使用条件	飛散防止措置																																																																											
	(表 5.1)	①持込 ②貸与	①有り ②無し																																																																											
除 草 機 種	入力番号																																																																													
大型自走式 (ロングリーチ式)	①																																																																													
遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②																																																																													
遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)	③																																																																													
ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④																																																																													
肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤																																																																													
人力	⑥																																																																													
パッケージコード	CB320030	施 工 単 位	m2																																																																											
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																													
各 種	J 1	J 2																																																																												
	集草機種	機械使用条件																																																																												
	(表 5.2)	①持込 ②貸与																																																																												
集 草 機 種	入力番号																																																																													
遠隔操縦式 (集草幅 180 cm)	①																																																																													
遠隔操縦式 (集草幅 160 cm)	②																																																																													
ハンドガイド式 (集草幅 200 cm)	③																																																																													
人力	④																																																																													
除 草 機 種	入力番号																																																																													
大型自走式 (ロングリーチ式)	①																																																																													
遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②																																																																													
遠隔操縦式 (刈幅 110～120 cm)	③																																																																													
ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④																																																																													
肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤																																																																													
人力	⑥																																																																													
積算上の注意事項			(控え頁) 11／14																																																																											

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																		
現 行				改 正		備 考																																																																																																
(3) 梱包 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320090</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td colspan="3">J 1</td></tr><tr><td colspan="3">機械使用条件 ①持込 ②貸与</td></tr></table> (4) 積込・荷卸 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320040</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td colspan="3">J 1</td></tr><tr><td colspan="3">機種 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) (梱包無し) ②ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) (梱包有り) ③バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr></table> (注) 運搬機械はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合は、バックカー車を選定する。 (5) 運搬 (堤防除草) <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320050</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4～J 9</td></tr><tr><td>運搬機械 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td><td>梱包の有無 ①梱包有り ②梱包無し</td><td>D/D 区間の有無 ①無し ②有り</td><td>運搬距離 (片道) (表 5.3～5.5)</td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で①、J 2 条件で①を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 4 条件、②を選択した場合は J 5 条件を選択し、運搬距離は表 5. 3 より選択すること。 2. J 1 条件で①、J 2 条件で②を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 6 条件、②を選択した場合は J 7 条件を選択し、運搬距離は表 5. 4 より選択すること。 3. J 1 条件で②を選択した場合は、J 2 条件は入力する必要はない。 4. J 1 条件で②を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 8 条件、②を選択した場合は J 9 条件を選択し、運搬距離は表 5. 5 より選択すること。				パッケージコード	CB320090	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1			機械使用条件 ①持込 ②貸与			パッケージコード	CB320040	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1			機種 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) (梱包無し) ②ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) (梱包有り) ③バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)			パッケージコード	CB320050	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4～J 9	運搬機械 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	梱包の有無 ①梱包有り ②梱包無し	D/D 区間の有無 ①無し ②有り	運搬距離 (片道) (表 5.3～5.5)	(3) 梱包 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320090</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td colspan="3">J 1</td></tr><tr><td colspan="3">機械使用条件 ①持込 ②貸与</td></tr></table> (4) 積込・荷卸 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320040</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td colspan="3">J 1</td></tr><tr><td colspan="3">機種 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) (梱包無し) ②ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) (梱包有り) ③バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr></table> (注) 運搬機械はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合は、バックカー車を選定する。 (5) 運搬 (堤防除草) <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320050</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4～J 9</td></tr><tr><td>運搬機械 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) ②バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td><td>梱包の有無 ①梱包有り ②梱包無し</td><td>D/D 区間の有無 ①無し ②有り</td><td>運搬距離 (片道) (表 5.3～5.5)</td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で①、J 2 条件で①を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 4 条件、②を選択した場合は J 5 条件を選択し、運搬距離は表 5. 3 より選択すること。 2. J 1 条件で①、J 2 条件で②を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 6 条件、②を選択した場合は J 7 条件を選択し、運搬距離は表 5. 4 より選択すること。 3. J 1 条件で②を選択した場合は、J 2 条件は入力する必要はない。 4. J 1 条件で②を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 8 条件、②を選択した場合は J 9 条件を選択し、運搬距離は表 5. 5 より選択すること。		パッケージコード	CB320090	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1			機械使用条件 ①持込 ②貸与			パッケージコード	CB320040	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1			機種 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) (梱包無し) ②ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) (梱包有り) ③バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)			パッケージコード	CB320050	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4～J 9	運搬機械 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) ②バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	梱包の有無 ①梱包有り ②梱包無し	D/D 区間の有無 ①無し ②有り	運搬距離 (片道) (表 5.3～5.5)	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
パッケージコード	CB320090	施 工 単 位	m2																																																																																																			
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																					
各 種	J 1																																																																																																					
	機械使用条件 ①持込 ②貸与																																																																																																					
パッケージコード	CB320040	施 工 単 位	m2																																																																																																			
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																					
各 種	J 1																																																																																																					
	機種 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) (梱包無し) ②ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) (梱包有り) ③バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																					
パッケージコード	CB320050	施 工 単 位	m2																																																																																																			
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																					
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4～J 9																																																																																																		
	運搬機械 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	梱包の有無 ①梱包有り ②梱包無し	D/D 区間の有無 ①無し ②有り	運搬距離 (片道) (表 5.3～5.5)																																																																																																		
パッケージコード	CB320090	施 工 単 位	m2																																																																																																			
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																					
各 種	J 1																																																																																																					
	機械使用条件 ①持込 ②貸与																																																																																																					
パッケージコード	CB320040	施 工 単 位	m2																																																																																																			
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																					
各 種	J 1																																																																																																					
	機種 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) (梱包無し) ②ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) (梱包有り) ③バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																					
パッケージコード	CB320050	施 工 単 位	m2																																																																																																			
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																					
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4～J 9																																																																																																		
	運搬機械 ①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) ②バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)	梱包の有無 ①梱包有り ②梱包無し	D/D 区間の有無 ①無し ②有り	運搬距離 (片道) (表 5.3～5.5)																																																																																																		
積算上の注意事項		III-2-①-15				(控え頁) 12／14																																																																																																

改正理由		一部改正							改正 現行																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
現行									改正				備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
表5. 3 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)運搬(梱包有り) <table><tr><td>運搬機種</td><td colspan="7">ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) (梱包有り)</td></tr><tr><td colspan="8">J 4 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>6.0 以下</td><td>7.5 以下</td><td>9.5 以下</td><td>11.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>13.0 以下</td><td>17.0 以下</td><td>22.0 以下</td><td>25.0 以下</td><td>32.5 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td><td></td></tr><tr><td colspan="8">J 5 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>5.5 以下</td><td>7.0 以下</td><td>8.5 以下</td><td>10.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td>⑯</td><td>⑰</td><td>⑱</td><td>⑲</td><td>⑳</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>12.0 以下</td><td>15.5 以下</td><td>19.0 以下</td><td>21.5 以下</td><td>26.0 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>㉑</td><td>㉒</td><td>㉓</td><td>㉔</td><td>㉕</td><td>㉖</td><td></td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。 表5. 4 ダンプトラック (オンロード・ディーゼル2t積級) 運搬(梱包無し) <table><tr><td>運搬機種</td><td colspan="7">ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) (梱包無し)</td></tr><tr><td colspan="8">J 6 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>6.0 以下</td><td>7.5 以下</td><td>9.5 以下</td><td>11.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>13.0 以下</td><td>17.0 以下</td><td>22.0 以下</td><td>25.0 以下</td><td>32.5 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td><td></td></tr><tr><td colspan="8">J 7 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>5.5 以下</td><td>7.0 以下</td><td>8.5 以下</td><td>10.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td>⑯</td><td>⑰</td><td>⑱</td><td>⑲</td><td>⑳</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>12.0 以下</td><td>15.5 以下</td><td>19.0 以下</td><td>21.5 以下</td><td>26.0 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>㉑</td><td>㉒</td><td>㉓</td><td>㉔</td><td>㉕</td><td>㉖</td><td></td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。 表5. 5 バックカー車(回転式・積載容量8m3)運搬距離 <table><tr><td>運搬機種</td><td colspan="6">バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td colspan="7">J 8 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>5.0 以下</td><td>6.5 以下</td><td>8.0 以下</td><td>10.0 以下</td><td>12.0 以下</td><td>14.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>16.0 以下</td><td>18.0 以下</td><td>20.5 以下</td><td>26.5 以下</td><td>35.0 以下</td><td>40.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td></tr><tr><td colspan="7">J 9 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>5.0 以下</td><td>6.0 以下</td><td>7.5 以下</td><td>9.0 以下</td><td>11.0 以下</td><td>12.5 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑬</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td>⑯</td><td>⑰</td><td>⑱</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>14.5 以下</td><td>16.0 以下</td><td>18.0 以下</td><td>22.0 以下</td><td>27.0 以下</td><td>40.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑲</td><td>⑳</td><td>㉑</td><td>㉒</td><td>㉓</td><td>㉔</td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。									運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) (梱包有り)							J 4 (DID 区間：無し)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下	入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下		入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		J 5 (DID 区間：有り)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下	入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下		入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖		運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) (梱包無し)							J 6 (DID 区間：無し)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下	入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下		入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		J 7 (DID 区間：有り)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下	入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下		入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖		運搬機種	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)						J 8 (DID 区間：無し)							運搬距離 (km)	5.0 以下	6.5 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.0 以下	14.0 以下	入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	運搬距離 (km)	16.0 以下	18.0 以下	20.5 以下	26.5 以下	35.0 以下	40.0 以下	入力番号	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	J 9 (DID 区間：有り)							運搬距離 (km)	5.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.0 以下	11.0 以下	12.5 以下	入力番号	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	運搬距離 (km)	14.5 以下	16.0 以下	18.0 以下	22.0 以下	27.0 以下	40.0 以下	入力番号	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	表5. 3 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・通称 2t積級)運搬(梱包有り) <table><tr><td>運搬機種</td><td colspan="7">ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t 積級) (梱包有り)</td></tr><tr><td colspan="8">J 4 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>6.0 以下</td><td>7.5 以下</td><td>9.5 以下</td><td>11.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>13.0 以下</td><td>17.0 以下</td><td>22.0 以下</td><td>25.0 以下</td><td>32.5 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td><td></td></tr><tr><td colspan="8">J 5 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>5.5 以下</td><td>7.0 以下</td><td>8.5 以下</td><td>10.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td>⑯</td><td>⑰</td><td>⑱</td><td>⑲</td><td>⑳</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>12.0 以下</td><td>15.5 以下</td><td>19.0 以下</td><td>21.5 以下</td><td>26.0 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>㉑</td><td>㉒</td><td>㉓</td><td>㉔</td><td>㉕</td><td>㉖</td><td></td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。 表5. 4 ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t積級) 運搬(梱包無し) <table><tr><td>運搬機種</td><td colspan="7">ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t 積級) (梱包無し)</td></tr><tr><td colspan="8">J 6 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>6.0 以下</td><td>7.5 以下</td><td>9.5 以下</td><td>11.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>13.0 以下</td><td>17.0 以下</td><td>22.0 以下</td><td>25.0 以下</td><td>32.5 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td><td></td></tr><tr><td colspan="8">J 7 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.5 以下</td><td>4.0 以下</td><td>5.5 以下</td><td>7.0 以下</td><td>8.5 以下</td><td>10.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td>⑯</td><td>⑰</td><td>⑱</td><td>⑲</td><td>⑳</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>12.0 以下</td><td>15.5 以下</td><td>19.0 以下</td><td>21.5 以下</td><td>26.0 以下</td><td>40.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入力番号</td><td>㉑</td><td>㉒</td><td>㉓</td><td>㉔</td><td>㉕</td><td>㉖</td><td></td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。 表5. 5 バックカー車(回転式・積載容量 8m3)運搬距離 <table><tr><td>運搬機種</td><td colspan="6">バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</td></tr><tr><td colspan="7">J 8 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>5.0 以下</td><td>6.5 以下</td><td>8.0 以下</td><td>10.0 以下</td><td>12.0 以下</td><td>14.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>16.0 以下</td><td>18.0 以下</td><td>20.5 以下</td><td>26.5 以下</td><td>35.0 以下</td><td>40.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td></tr><tr><td colspan="7">J 9 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>5.0 以下</td><td>6.0 以下</td><td>7.5 以下</td><td>9.0 以下</td><td>11.0 以下</td><td>12.5 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑬</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td>⑯</td><td>⑰</td><td>⑱</td></tr><tr><td>運搬距離 (km)</td><td>14.5 以下</td><td>16.0 以下</td><td>18.0 以下</td><td>22.0 以下</td><td>27.0 以下</td><td>40.0 以下</td></tr><tr><td>入力番号</td><td>⑲</td><td>⑳</td><td>㉑</td><td>㉒</td><td>㉓</td><td>㉔</td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは平均値とする。									運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t 積級) (梱包有り)							J 4 (DID 区間：無し)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下	入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下		入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		J 5 (DID 区間：有り)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下	入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下		入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖		運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t 積級) (梱包無し)							J 6 (DID 区間：無し)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下	入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下		入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		J 7 (DID 区間：有り)								運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下	入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下		入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖		運搬機種	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)						J 8 (DID 区間：無し)							運搬距離 (km)	5.0 以下	6.5 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.0 以下	14.0 以下	入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	運搬距離 (km)	16.0 以下	18.0 以下	20.5 以下	26.5 以下	35.0 以下	40.0 以下	入力番号	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	J 9 (DID 区間：有り)							運搬距離 (km)	5.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.0 以下	11.0 以下	12.5 以下	入力番号	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	運搬距離 (km)	14.5 以下	16.0 以下	18.0 以下	22.0 以下	27.0 以下	40.0 以下	入力番号	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) (梱包有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
J 4 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J 5 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) (梱包無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
J 6 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J 7 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬機種	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
J 8 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	5.0 以下	6.5 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.0 以下	14.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬距離 (km)	16.0 以下	18.0 以下	20.5 以下	26.5 以下	35.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J 9 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	5.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.0 以下	11.0 以下	12.5 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬距離 (km)	14.5 以下	16.0 以下	18.0 以下	22.0 以下	27.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t 積級) (梱包有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
J 4 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J 5 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬機種	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2t 積級) (梱包無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
J 6 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	13.0 以下	17.0 以下	22.0 以下	25.0 以下	32.5 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J 7 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	1.0 以下	2.5 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
入力番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運搬距離 (km)	12.0 以下	15.5 以下	19.0 以下	21.5 以下	26.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬機種	バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
J 8 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	5.0 以下	6.5 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.0 以下	14.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	①	②	③	④	⑤	⑥																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬距離 (km)	16.0 以下	18.0 以下	20.5 以下	26.5 以下	35.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J 9 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	5.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	9.0 以下	11.0 以下	12.5 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運搬距離 (km)	14.5 以下	16.0 以下	18.0 以下	22.0 以下	27.0 以下	40.0 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
入力番号	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
積算上の注意事項		(控え頁) 13／14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

工 種	堤防除草工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																							
現 行				改 正		備 考																																																																																					
(6) 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 (総合) <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320070</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4</td><td>J 5</td></tr><tr><td>除草機種</td><td>梱包の有無</td><td>機械使用条件</td><td>運搬機械</td><td>飛散防止措置</td></tr><tr><td>(表 5.6)</td><td>①梱包有り ②梱包無し</td><td>①持込 ②貸与</td><td>①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)</td><td>①有り ②無し</td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で④, ⑤, ⑥を選択し, J 2 条件で②を選択した場合, J 3 条件を入力する必要はない。 2. J 1 条件で①～④, ⑥を選択した場合, J 5 条件を入力する必要はない。 3. J 2 条件で①を選択した場合, J 4 条件は①とする。 4. J 4 条件で運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバクカー車のみに限られる場合は, バクカー車を選定する。 <table><tr><td colspan="2">表5.6 除草機種</td></tr><tr><td>除 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>大型自走式 (ロングリーチ式)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)</td><td>③</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)</td><td>④</td></tr><tr><td>肩掛式 (カット径 255 mm)</td><td>⑤</td></tr><tr><td>人力</td><td>⑥</td></tr></table>				パッケージコード	CB320070	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置	(表 5.6)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)	①有り ②無し	表5.6 除草機種		除 草 機 種	入力番号	大型自走式 (ロングリーチ式)	①	遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②	遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)	③	ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④	肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤	人力	⑥	(6) 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 (総合) <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320070</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4</td><td>J 5</td></tr><tr><td>除草機種</td><td>梱包の有無</td><td>機械使用条件</td><td>運搬機械</td><td>飛散防止措置</td></tr><tr><td>(表 5.6)</td><td>①梱包有り ②梱包無し</td><td>①持込 ②貸与</td><td>①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)</td><td>①有り ②無し</td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で④, ⑤, ⑥を選択し, J 2 条件で②を選択した場合, J 3 条件を入力する必要はない。 2. J 1 条件で①～④, ⑥を選択した場合, J 5 条件を入力する必要はない。 3. J 2 条件で①を選択した場合, J 4 条件は①とする。 4. J 4 条件で運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバクカー車のみに限られる場合は, バクカー車を選定する。 <table><tr><td colspan="2">表5.6 除草機種</td></tr><tr><td>除 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>大型自走式 (ロングリーチ式)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 110～120 cm)</td><td>③</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)</td><td>④</td></tr><tr><td>肩掛式 (カット径 255 mm)</td><td>⑤</td></tr><tr><td>人力</td><td>⑥</td></tr></table>				パッケージコード	CB320070	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置	(表 5.6)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)	①有り ②無し	表5.6 除草機種		除 草 機 種	入力番号	大型自走式 (ロングリーチ式)	①	遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②	遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120 cm)	③	ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④	肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤	人力	⑥	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
パッケージコード	CB320070	施 工 単 位	m2																																																																																								
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																										
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5																																																																																						
	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置																																																																																						
	(表 5.6)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)	①有り ②無し																																																																																						
表5.6 除草機種																																																																																											
除 草 機 種	入力番号																																																																																										
大型自走式 (ロングリーチ式)	①																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)	③																																																																																										
ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④																																																																																										
肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤																																																																																										
人力	⑥																																																																																										
パッケージコード	CB320070	施 工 単 位	m2																																																																																								
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																										
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5																																																																																						
	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置																																																																																						
	(表 5.6)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)	①有り ②無し																																																																																						
表5.6 除草機種																																																																																											
除 草 機 種	入力番号																																																																																										
大型自走式 (ロングリーチ式)	①																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	②																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120 cm)	③																																																																																										
ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	④																																																																																										
肩掛式 (カット径 255 mm)	⑤																																																																																										
人力	⑥																																																																																										
(7) 除草, 集草 (機械), 梱包, 積込・荷卸 (総合) <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320080</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4</td></tr><tr><td>除草機種</td><td>梱包の有無</td><td>機械使用条件</td><td>運搬機械</td></tr><tr><td>(表 5.7)</td><td>①梱包有り ②梱包無し</td><td>①持込 ②貸与</td><td>①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)</td></tr></table> (注) 1. 本コードは, 除草と集草を同一機種で行う場合に適用する。 2. J 1 条件で③を選択し, J 2 条件で②を選択した場合, J 3 条件は入力する必要はない。 3. J 2 条件で①を選択した場合, J 4 条件は①とする。 4. J 4 条件で運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバクカー車のみに限られる場合は, バクカー車を選定する。 <table><tr><td colspan="2">表5.7 除草機種(機械集草)</td></tr><tr><td>除 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)</td><td>③</td></tr></table>				パッケージコード	CB320080	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	(表 5.7)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)	表5.7 除草機種(機械集草)		除 草 機 種	入力番号	遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	①	遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)	②	ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	③	(7) 除草, 集草 (機械), 梱包, 積込・荷卸 (総合) <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320080</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4</td></tr><tr><td>除草機種</td><td>梱包の有無</td><td>機械使用条件</td><td>運搬機械</td></tr><tr><td>(表 5.7)</td><td>①梱包有り ②梱包無し</td><td>①持込 ②貸与</td><td>①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・通称 2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)</td></tr></table> (注) 1. 本コードは, 除草と集草を同一機種で行う場合に適用する。 2. J 1 条件で③を選択し, J 2 条件で②を選択した場合, J 3 条件は入力する必要はない。 3. J 2 条件で①を選択した場合, J 4 条件は①とする。 4. J 4 条件で運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバクカー車のみに限られる場合は, バクカー車を選定する。 <table><tr><td colspan="2">表5.7 除草機種(機械集草)</td></tr><tr><td>除 草 機 種</td><td>入力番号</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)</td><td>①</td></tr><tr><td>遠隔操縦式 (刈幅 110～120 cm)</td><td>②</td></tr><tr><td>ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)</td><td>③</td></tr></table>				パッケージコード	CB320080	施 工 単 位	m2	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	(表 5.7)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)	表5.7 除草機種(機械集草)		除 草 機 種	入力番号	遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	①	遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120 cm)	②	ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	③	(控え頁)																			
パッケージコード	CB320080	施 工 単 位	m2																																																																																								
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																										
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4																																																																																							
	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械																																																																																							
	(表 5.7)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)																																																																																							
表5.7 除草機種(機械集草)																																																																																											
除 草 機 種	入力番号																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	①																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 120 cm)	②																																																																																										
ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	③																																																																																										
パッケージコード	CB320080	施 工 単 位	m2																																																																																								
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																										
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4																																																																																							
	除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械																																																																																							
	(表 5.7)	①梱包有り ②梱包無し	①持込 ②貸与	①ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・ 通称 2 t 積載) ②バクカー車 (回転式・積載容量 8 m3)																																																																																							
表5.7 除草機種(機械集草)																																																																																											
除 草 機 種	入力番号																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 185 cm)	①																																																																																										
遠隔操縦式 (刈幅 110 ～120 cm)	②																																																																																										
ハンドガイド式 (刈幅 150 cm)	③																																																																																										
積算上の注意事項						14／14																																																																																					

工 種	堤防芝養生工
-----	--------

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行		備 考	
現 行				改 正				備 考	
② 堤 防 芝 養 生 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、主に芝の繁茂している河川堤防及び高水敷等において、芝育成を目的とした芝養生工のうち、施肥工、 拔根工、集草、積込運搬に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 拔根 （1）芝養生工における拔根、集草、積込運搬の一連作業又は拔根と集草、もしくは各個別作業の場合 （2）積込運搬作業を含む場合で、運搬距離が15 km（片道）以下の場合 1－1－2 施肥 （1）化学肥料の散布量が300～1,000kg／10,000m2の場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 機材搬入 （抜根） （集草） （積込運搬） 処 分 （施肥） 機材搬出 （注）1．本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2．（ ）書きは必要に応じて計上する。 Ⅲ-2-②-1				現行どおり （注）1．本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2．（ ）書きは必要に応じて計上する。 図2-1 施工フロー				記載の変更	
積算上の注意事項								(控え頁) 1／3	

工 種	堤防芝養生工
-----	--------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行		備 考																																																																																															
現 行				改 正				備 考																																																																																															
3. 施工パッケージ 3-1 抜根 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3.1 抜根 積算条件区分一覧 (積算単位：㎡) <table><tr><td>作業区分</td></tr><tr><td>抜根＋集草＋積込運搬</td></tr><tr><td>抜根＋集草</td></tr><tr><td>抜根のみ</td></tr><tr><td>集草のみ</td></tr><tr><td>積込運搬のみ</td></tr></table> (注) 1. 上表は、芝の繁茂している河川堤防、高水敷等において、芝育成を目的とした芝養生工における抜根、集草（ゴミ、流木等の除去を含む）、積込運搬作業等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 処分費用等が必要な場合は、別途計上する。 3. 危険物、石の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工④塵芥処理工」で別途計上する。 4. 積込運搬は、運搬距離15km（片道）以下に適用し、15km（片道）を超える場合は別途考慮する。 5. 運搬機械におけるタイヤの損耗及び修理に掛かる費用を含む。 6. 積込運搬はタイヤ損耗の「良好」、「普通」、「不良」にかかわらず適用出来る。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.2 抜根 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級</td><td>・ 積込運搬の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>K2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>軽作業員</td><td>抜根の場合</td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td>集草、積込運搬の場合</td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手（一般）</td><td>積込運搬の場合</td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</td><td>抜根の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>積込運搬の場合</td></tr><tr><td>Z2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> Ⅲ-2-②-2				作業区分	抜根＋集草＋積込運搬	抜根＋集草	抜根のみ	集草のみ	積込運搬のみ	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	・ 積込運搬の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	K2	—		K3	—		労務	R1	軽作業員	抜根の場合	R2	普通作業員	集草、積込運搬の場合	R3	運転手（一般）	積込運搬の場合	R4	土木一般世話役	抜根の場合	材料	Z1	軽油 バトロール給油	積込運搬の場合	Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.2 抜根 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級</td><td>・ 積込運搬の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>K2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>軽作業員</td><td>抜根の場合</td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td>集草、積込運搬の場合</td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手（一般）</td><td>積込運搬の場合</td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</td><td>抜根の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>積込運搬の場合</td></tr><tr><td>Z2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級	・ 積込運搬の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	K2	—		K3	—		労務	R1	軽作業員	抜根の場合	R2	普通作業員	集草、積込運搬の場合	R3	運転手（一般）	積込運搬の場合	R4	土木一般世話役	抜根の場合	材料	Z1	軽油 バトロール給油	積込運搬の場合	Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		(控え頁) 2／3	
作業区分																																																																																																							
抜根＋集草＋積込運搬																																																																																																							
抜根＋集草																																																																																																							
抜根のみ																																																																																																							
集草のみ																																																																																																							
積込運搬のみ																																																																																																							
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																				
機械	K1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	・ 積込運搬の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																				
	K2	—																																																																																																					
	K3	—																																																																																																					
労務	R1	軽作業員	抜根の場合																																																																																																				
	R2	普通作業員	集草、積込運搬の場合																																																																																																				
	R3	運転手（一般）	積込運搬の場合																																																																																																				
	R4	土木一般世話役	抜根の場合																																																																																																				
材料	Z1	軽油 バトロール給油	積込運搬の場合																																																																																																				
	Z2	—																																																																																																					
	Z3	—																																																																																																					
	Z4	—																																																																																																					
市場単価	S	—																																																																																																					
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																				
機械	K1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級	・ 積込運搬の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																				
	K2	—																																																																																																					
	K3	—																																																																																																					
労務	R1	軽作業員	抜根の場合																																																																																																				
	R2	普通作業員	集草、積込運搬の場合																																																																																																				
	R3	運転手（一般）	積込運搬の場合																																																																																																				
	R4	土木一般世話役	抜根の場合																																																																																																				
材料	Z1	軽油 バトロール給油	積込運搬の場合																																																																																																				
	Z2	—																																																																																																					
	Z3	—																																																																																																					
	Z4	—																																																																																																					
市場単価	S	—																																																																																																					
積算上の注意事項																																																																																																							

工 種	堤防芝養生工
-----	--------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行		備 考																																																																																							
3-2 施肥 (1) 条件区分 施肥における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 1. 堤防養生のための芝の施肥作業、肥料の現場内小運搬の他、肥料の材料費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 化学肥料の散布量が 300～1,000kg／10,000m2 の場合に適用し、これにより難い場合は別途考慮する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3.3 施肥 代表機労材規格一覧</caption><tr><th>項目</th><th></th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>トラック [普通型] 2 t 積</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>薬剤散布機 [背負式] 2.2kW 級</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>運転手（一般）</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>ガソリン レギュラー スタンド</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> III-2-②-3				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	トラック [普通型] 2 t 積		K2	薬剤散布機 [背負式] 2.2kW 級		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	運転手（一般）		R3	土木一般世話役		R4	—		材料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	ガソリン レギュラー スタンド		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3.3 施肥 代表機労材規格一覧</caption><tr><th>項目</th><th></th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>トラック [普通型] 通称 2 t 積級</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>薬剤散布機 [背負式] 通称 2.2kW 級</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>運転手（一般）</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>ガソリン レギュラー スタンド</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	トラック [普通型] 通称 2 t 積級		K2	薬剤散布機 [背負式] 通称 2.2kW 級		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	運転手（一般）		R3	土木一般世話役		R4	—		材料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	ガソリン レギュラー スタンド		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—	
				項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K1	トラック [普通型] 2 t 積																																																																																													
	K2	薬剤散布機 [背負式] 2.2kW 級																																																																																													
	K3	—																																																																																													
労務	R1	普通作業員																																																																																													
	R2	運転手（一般）																																																																																													
	R3	土木一般世話役																																																																																													
	R4	—																																																																																													
材料	Z1	軽油 バトロール給油																																																																																													
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド																																																																																													
	Z3	—																																																																																													
	Z4	—																																																																																													
市場単価	S	—																																																																																													
項目		代表機労材規格	備考																																																																																												
機械	K1	トラック [普通型] 通称 2 t 積級																																																																																													
	K2	薬剤散布機 [背負式] 通称 2.2kW 級																																																																																													
	K3	—																																																																																													
労務	R1	普通作業員																																																																																													
	R2	運転手（一般）																																																																																													
	R3	土木一般世話役																																																																																													
	R4	—																																																																																													
材料	Z1	軽油 バトロール給油																																																																																													
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド																																																																																													
	Z3	—																																																																																													
	Z4	—																																																																																													
市場単価	S	—																																																																																													
積算上の注意事項		(控え頁)																																																																																													
		3／3																																																																																													

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現	行	改 正	備 考
③ 伐 木 除 根 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州に繁茂している樹木の伐木又は竹の伐竹を行う伐木除根工のうち、伐木又は伐竹、除根、整地、集積、現場内小運搬、積込み、現場外搬出に適用する。 1－1 適用出来ない範囲 1－1－1 伐木・伐竹（伐木除根） （1）樹木と竹が混在する場合 1－1－2 運搬（伐木除根） （1）運搬距離が60 kmを超える場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 伐木の人力施工と機械施工は、現場条件により選定する。 伐木（人力施工）、伐木（機械施工）又は伐竹^{（注）2} 除根作業 有り無し 除根 整地 集積 積込み （機械施工） 現場外搬出 集積 積込み （機械施工） 現場外搬出 （注）3 集積 （人力施工） 積込み （人力施工） 現場外搬出 （注）1．本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2．伐木の機械施工と人力施工の選定は、施工機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。 3．除根作業が無い場合の集積の機械施工と人力施工の選定は、施工機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。ただし、伐木（機械施工）の場合の集積は機械施工のみとする。 Ⅲ-2-④-1		③ 伐 木 除 根 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州に繁茂している樹木の伐木又は竹の伐竹を行う伐木除根工のうち、伐木又は伐竹、除根、整地、集積、現場内小運搬、積込み、現場外搬出に適用する。 また、伐木及び伐竹の施工面積は1,000m²以上とする。 1－1 適用出来ない範囲 1－1－1 伐木・伐竹（伐木除根） （1）樹木と竹が混在する場合 1－1－2 運搬（伐木除根） （1）運搬距離が60 kmを超える場合 現行どおり 記載の修正・削除 （歩掛改定に伴う）	
積算上の注意事項			（控え頁） 1／9

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行		備 考																																																																																																					
3. 施工パッケージ 3-1 伐木・伐竹（伐木除根） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3.1 伐木・伐竹(伐木除根) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>樹木・竹の区分</th><th>樹木密集度及び施工区分</th></tr><tr><td>伐木（人力施工：粗）</td><td>(10 本/100m2 未満)</td></tr><tr><td>伐木（人力施工：中）</td><td>(10 本／100 m2 以上 50 本／100 m2 未満)</td></tr><tr><td>伐木（人力施工：密）</td><td>(50 本/100m2 以上)</td></tr><tr><td>伐木（機械施工）</td><td></td></tr><tr><td>伐竹</td><td></td></tr></table> （注）1．上表は、伐木（人力施工・機械施工）・伐竹、伐木（人力施工）・伐竹における除草（下草刈）、伐木・伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業の他、伐木（人力施工）・伐竹における草刈機(肩掛式)、チェーンソーの運転経費・損耗費、伐木（機械施工）におけるバックホウ用アタッチメント(切断刃)の損耗費等、その施工に必要な全ての労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2．刈草及び伐木・伐竹の集積は含まない。 3．伐木（機械施工）におけるカット最大寸法は切断幹径（直径）とする。 （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.2 伐木・伐竹(伐木除根) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ用アタッチメント[切断機能付掴み装置] 開口幅 880～1,000mm カット最大寸法 300～400mm</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> Ⅲ-2-①-2				樹木・竹の区分	樹木密集度及び施工区分	伐木（人力施工：粗）	(10 本/100m2 未満)	伐木（人力施工：中）	(10 本／100 m2 以上 50 本／100 m2 未満)	伐木（人力施工：密）	(50 本/100m2 以上)	伐木（機械施工）		伐竹		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	伐木（機械施工）の場合	K 2	バックホウ用アタッチメント[切断機能付掴み装置] 開口幅 880～1,000mm カット最大寸法 300～400mm	伐木（機械施工）の場合	K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	普通作業員		R 4	運転手（特殊）	伐木（機械施工）の場合	材料	Z 1	軽油 バトロール給油	伐木（機械施工）の場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.2 伐木・伐竹(伐木除根) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）] バックケット容量 0.5m3</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ用アタッチメント[掴み及び切断機能付バックケット] バックケット容量 0.4m3 開口幅 880～1,000mm 切断最大寸法 400mm</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>伐木（機械施工）の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）] バックケット容量 0.5m3	伐木（機械施工）の場合	K 2	バックホウ用アタッチメント[掴み及び切断機能付バックケット] バックケット容量 0.4m3 開口幅 880～1,000mm 切断最大寸法 400mm	伐木（機械施工）の場合	K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	普通作業員		R 4	運転手（特殊）	伐木（機械施工）の場合	材料	Z 1	軽油 バトロール給油	伐木（機械施工）の場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
				樹木・竹の区分	樹木密集度及び施工区分																																																																																																								
伐木（人力施工：粗）	(10 本/100m2 未満)																																																																																																												
伐木（人力施工：中）	(10 本／100 m2 以上 50 本／100 m2 未満)																																																																																																												
伐木（人力施工：密）	(50 本/100m2 以上)																																																																																																												
伐木（機械施工）																																																																																																													
伐竹																																																																																																													
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																										
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
	K 2	バックホウ用アタッチメント[切断機能付掴み装置] 開口幅 880～1,000mm カット最大寸法 300～400mm	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
	K 3	－																																																																																																											
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																											
	R 2	土木一般世話役																																																																																																											
	R 3	普通作業員																																																																																																											
	R 4	運転手（特殊）	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
	Z 2	－																																																																																																											
	Z 3	－																																																																																																											
	Z 4	－																																																																																																											
市場単価	S	－																																																																																																											
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																										
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）] バックケット容量 0.5m3	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
	K 2	バックホウ用アタッチメント[掴み及び切断機能付バックケット] バックケット容量 0.4m3 開口幅 880～1,000mm 切断最大寸法 400mm	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
	K 3	－																																																																																																											
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																											
	R 2	土木一般世話役																																																																																																											
	R 3	普通作業員																																																																																																											
	R 4	運転手（特殊）	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	伐木（機械施工）の場合																																																																																																										
	Z 2	－																																																																																																											
	Z 3	－																																																																																																											
	Z 4	－																																																																																																											
市場単価	S	－																																																																																																											
積算上の注意事項		(控え頁) 2／9																																																																																																											

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行		備 考																																																																													
3－3 整地（伐木除根） （1）条件区分 整地（伐木除根）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 （注）1. 伐木・伐竹・除根後の整地作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 対象面積は、「3－1 伐木・伐竹（伐木除根）」の伐木、伐竹面積と同面積とする。 （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 4 整地(伐木除根) 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	土木一般世話役		R 3	－		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		市場単価	S	－		現行どおり （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 4 整地(伐木除根) 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 バケット容量山積0.8m3（平積0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 バケット容量山積0.8m3（平積0.6m3）	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	土木一般世話役		R 3	－		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
				項目		代表機労材規格	備考																																																																														
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料																																																																																		
	K 2	－																																																																																			
	K 3	－																																																																																			
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																			
	R 2	土木一般世話役																																																																																			
	R 3	－																																																																																			
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																			
	Z 2	－																																																																																			
	Z 3	－																																																																																			
市場単価	S	－																																																																																			
項目		代表機労材規格	備考																																																																																		
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 バケット容量山積0.8m3（平積0.6m3）	賃料																																																																																		
	K 2	－																																																																																			
	K 3	－																																																																																			
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																			
	R 2	土木一般世話役																																																																																			
	R 3	－																																																																																			
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																			
	Z 2	－																																																																																			
	Z 3	－																																																																																			
市場単価	S	－																																																																																			
積算上の注意事項		(控え頁)																																																																																			
				4／9																																																																																	

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																
現 行				改 正		備 考																																																																																														
3－4 集積積込み（機械施工）（伐木除根） （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 5 集積積込み（機械施工）（伐木除根） 積算条件区分一覧 （積算単位：㎡） <table><tr><td colspan="2">除根作業の有無</td></tr><tr><td colspan="2">有り</td></tr><tr><td colspan="2">無し</td></tr></table> （注） 1. 上表は、伐木・伐竹・除根後の機械施工による集積、伐木、伐竹面積内の除草（下草刈）にかかわる集積、人力による補助作業、現場内小運搬（200m程度）、現場外搬出の積込み作業の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 対象面積は、「3－1 伐木・伐竹（伐木除根）」の伐木、伐竹面積と同面積とする。 （２）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 6 集積積込み（機械施工）（伐木除根） 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.5㎡（平積 0.4㎡）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> Ⅲ-2-④-5				除根作業の有無		有り		無し		項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.5㎡（平積 0.4㎡）		K 2	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	土木一般世話役		R 3	普通作業員		R 4	－		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり （２）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 6 集積積込み（機械施工）（伐木除根） 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.5㎡（平積 0.4㎡） パケット容量山積0.5㎡（平積0.4㎡）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5㎡（平積 0.4㎡） パケット容量山積0.5㎡（平積0.4㎡）		K 2	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	土木一般世話役		R 3	普通作業員		R 4	－		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除 （歩掛改定に伴う）
除根作業の有無																																																																																																				
有り																																																																																																				
無し																																																																																																				
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																	
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.5㎡（平積 0.4㎡）																																																																																																		
	K 2	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																																		
	K 3	－																																																																																																		
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																		
	R 2	土木一般世話役																																																																																																		
	R 3	普通作業員																																																																																																		
	R 4	－																																																																																																		
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																		
	Z 2	－																																																																																																		
	Z 3	－																																																																																																		
	Z 4	－																																																																																																		
市場単価	S	－																																																																																																		
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																	
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5㎡（平積 0.4㎡） パケット容量山積0.5㎡（平積0.4㎡）																																																																																																		
	K 2	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																																		
	K 3	－																																																																																																		
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																		
	R 2	土木一般世話役																																																																																																		
	R 3	普通作業員																																																																																																		
	R 4	－																																																																																																		
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																		
	Z 2	－																																																																																																		
	Z 3	－																																																																																																		
	Z 4	－																																																																																																		
市場単価	S	－																																																																																																		
積算上の注意事項		（控え頁） 5／9																																																																																																		

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行		備 考																																																																																																											
現 行				改 正				備 考																																																																																																											
表3.15 運搬距離(6) <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="25">運搬距離</td><td>0.5km 以下</td></tr><tr><td>1.0km 以下</td></tr><tr><td>1.5km 以下</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td></tr><tr><td>2.5km 以下</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td></tr><tr><td>4.0km 以下</td></tr><tr><td>4.5km 以下</td></tr><tr><td>5.5km 以下</td></tr><tr><td>6.5km 以下</td></tr><tr><td>7.5km 以下</td></tr><tr><td>8.5km 以下</td></tr><tr><td>10.0km 以下</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td></tr><tr><td>13.0km 以下</td></tr><tr><td>15.0km 以下</td></tr><tr><td>17.0km 以下</td></tr><tr><td>19.5km 以下</td></tr><tr><td>22.5km 以下</td></tr><tr><td>26.0km 以下</td></tr><tr><td>30.0km 以下</td></tr><tr><td>36.0km 以下</td></tr><tr><td>45.5km 以下</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は,当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><tr><th colspan="3">表3.16 運搬(伐木除根) 代表機労材規格一覧</th></tr><tr><th>項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td rowspan="2">K 1</td><td>ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]2t 積級</td></tr><tr><td>・集積積込み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む</td></tr><tr><td rowspan="2">—</td><td>ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)[オンロード・ディーゼル]10t 積級</td></tr><tr><td>・集積積込み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>K 2</td><td>—</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td></tr><tr><td>R 1</td><td>運転手(一般)</td></tr><tr><td>R 2</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>R 3</td><td>—</td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="2">市場単価</td><td>Z 3</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td></tr><tr><td colspan="3">S</td></tr></table> Ⅲ-2-③-11				積算条件	区分	運搬距離	0.5km 以下	1.0km 以下	1.5km 以下	2.0km 以下	2.5km 以下	3.0km 以下	3.5km 以下	4.0km 以下	4.5km 以下	5.5km 以下	6.5km 以下	7.5km 以下	8.5km 以下	10.0km 以下	11.5km 以下	13.0km 以下	15.0km 以下	17.0km 以下	19.5km 以下	22.5km 以下	26.0km 以下	30.0km 以下	36.0km 以下	45.5km 以下	60.0km 以下	表3.16 運搬(伐木除根) 代表機労材規格一覧			項目	代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]2t 積級	・集積積込み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	—	ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)[オンロード・ディーゼル]10t 積級	・集積積込み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	労務	K 2	—	K 3	—	R 1	運転手(一般)	R 2	—	材料	R 3	—	R 4	—	Z 1	軽油 バトロール給油	Z 2	—	市場単価	Z 3	—	Z 4	—	S			現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は,当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><tr><th colspan="3">表3.16 運搬(伐木除根) 代表機労材規格一覧</th></tr><tr><th>項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td rowspan="2">K 1</td><td>ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級</td></tr><tr><td>・集積積込み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む</td></tr><tr><td rowspan="2">—</td><td>ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)[オンロード・ディーゼル・深あおり]通称 10t 積級</td></tr><tr><td>・集積積込み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>K 2</td><td>—</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td></tr><tr><td>R 1</td><td>運転手(一般)</td></tr><tr><td>R 2</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>R 3</td><td>—</td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="2">市場単価</td><td>Z 3</td><td>—</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td></tr><tr><td colspan="3">S</td></tr></table>				表3.16 運搬(伐木除根) 代表機労材規格一覧			項目	代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級	・集積積込み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	—	ダンプトラック (深あおり・土砂禁止) [オンロード・ディーゼル・深あおり]通称 10t 積級	・集積積込み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	労務	K 2	—	K 3	—	R 1	運転手(一般)	R 2	—	材料	R 3	—	R 4	—	Z 1	軽油 バトロール給油	Z 2	—	市場単価	Z 3	—	Z 4	—	S			記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
積算条件	区分																																																																																																																		
運搬距離	0.5km 以下																																																																																																																		
	1.0km 以下																																																																																																																		
	1.5km 以下																																																																																																																		
	2.0km 以下																																																																																																																		
	2.5km 以下																																																																																																																		
	3.0km 以下																																																																																																																		
	3.5km 以下																																																																																																																		
	4.0km 以下																																																																																																																		
	4.5km 以下																																																																																																																		
	5.5km 以下																																																																																																																		
	6.5km 以下																																																																																																																		
	7.5km 以下																																																																																																																		
	8.5km 以下																																																																																																																		
	10.0km 以下																																																																																																																		
	11.5km 以下																																																																																																																		
	13.0km 以下																																																																																																																		
	15.0km 以下																																																																																																																		
	17.0km 以下																																																																																																																		
	19.5km 以下																																																																																																																		
	22.5km 以下																																																																																																																		
	26.0km 以下																																																																																																																		
	30.0km 以下																																																																																																																		
	36.0km 以下																																																																																																																		
	45.5km 以下																																																																																																																		
	60.0km 以下																																																																																																																		
表3.16 運搬(伐木除根) 代表機労材規格一覧																																																																																																																			
項目	代表機労材規格	備考																																																																																																																	
機械	K 1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]2t 積級																																																																																																																	
		・集積積込み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む																																																																																																																	
	—	ダンプトラック(深あおり・土砂禁止)[オンロード・ディーゼル]10t 積級																																																																																																																	
		・集積積込み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む																																																																																																																	
労務	K 2	—																																																																																																																	
	K 3	—																																																																																																																	
	R 1	運転手(一般)																																																																																																																	
	R 2	—																																																																																																																	
材料	R 3	—																																																																																																																	
	R 4	—																																																																																																																	
	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																	
	Z 2	—																																																																																																																	
市場単価	Z 3	—																																																																																																																	
	Z 4	—																																																																																																																	
S																																																																																																																			
表3.16 運搬(伐木除根) 代表機労材規格一覧																																																																																																																			
項目	代表機労材規格	備考																																																																																																																	
機械	K 1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級																																																																																																																	
		・集積積込み作業が人力施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む																																																																																																																	
	—	ダンプトラック (深あおり・土砂禁止) [オンロード・ディーゼル・深あおり]通称 10t 積級																																																																																																																	
		・集積積込み作業が機械施工の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む																																																																																																																	
労務	K 2	—																																																																																																																	
	K 3	—																																																																																																																	
	R 1	運転手(一般)																																																																																																																	
	R 2	—																																																																																																																	
材料	R 3	—																																																																																																																	
	R 4	—																																																																																																																	
	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																	
	Z 2	—																																																																																																																	
市場単価	Z 3	—																																																																																																																	
	Z 4	—																																																																																																																	
S																																																																																																																			
積算上の注意事項		(控え頁) 6／9																																																																																																																	

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正	改 正																																																																																																																							
			現 行																																																																																																																							
現 行			改 正		備 考																																																																																																																					
3－8 伐木・伐竹（複合） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 17 伐木・伐竹(複合) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>樹木・竹の区分 樹木密集度 及び施工区分</th><th>除根作業の有無</th><th>集積積込み作業の区分</th></tr><tr><td rowspan="2">伐木(人力施工:粗) (10 本/100m2 未満)</td><td>有り</td><td>機械施工</td></tr><tr><td>無し</td><td>機械施工 人力施工</td></tr><tr><td rowspan="2">伐木 (人力施工:中) (10 本/100 m2 以上 50 本/100 m2 未満)</td><td>有り</td><td>機械施工</td></tr><tr><td>無し</td><td>機械施工 人力施工</td></tr><tr><td rowspan="2">伐木(人力施工:密) (50 本/100m2 以上)</td><td>有り</td><td>機械施工</td></tr><tr><td>無し</td><td>機械施工 人力施工</td></tr><tr><td rowspan="2">伐木(機械施工)</td><td>有り</td><td>機械施工</td></tr><tr><td>無し</td><td>機械施工</td></tr><tr><td rowspan="2">伐竹</td><td>有り</td><td>機械施工</td></tr><tr><td>無し</td><td>機械施工 人力施工</td></tr></table> (注) 1. 上表は、伐木（人力施工・機械施工）・伐竹、伐木（人力施工）・伐竹における除草（下草刈）、伐木・伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業、除根、除根後の根に付着している土砂を落とす作業・整地、集積、集積時の人力による補助作業、集積時の現場内小運搬（人力施工の場合 100m程度、機械施工の場合 200m程度）、現場外搬出時の積込み作業の他、伐木（人力施工）・伐竹における草刈機（肩掛式）、チェーンソーの運転経費・損耗費、伐木（機械施工）におけるバックホウ用アタッチメント（切断刃）の損耗費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 伐木（機械施工）におけるカット最大寸法は切断幹径（直径）とする。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 18 伐木・伐竹(複合) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）</td><td>集積積込み作業が機械施工の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>・除根作業が有りの場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td>集積積込み作業が機械施工の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>集積積込み作業が人力施工の場合は除く</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> Ⅲ－2－④－12			樹木・竹の区分 樹木密集度 及び施工区分	除根作業の有無	集積積込み作業の区分	伐木(人力施工:粗) (10 本/100m2 未満)	有り	機械施工	無し	機械施工 人力施工	伐木 (人力施工:中) (10 本/100 m2 以上 50 本/100 m2 未満)	有り	機械施工	無し	機械施工 人力施工	伐木(人力施工:密) (50 本/100m2 以上)	有り	機械施工	無し	機械施工 人力施工	伐木(機械施工)	有り	機械施工	無し	機械施工	伐竹	有り	機械施工	無し	機械施工 人力施工	項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	集積積込み作業が機械施工の場合	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	・除根作業が有りの場合 ・賃料	K 3	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm	集積積込み作業が機械施工の場合	労務	R 1	特殊作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	普通作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	集積積込み作業が人力施工の場合は除く	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 18 伐木・伐竹(複合) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 バケット容量 山積 0.5m3（平積 0.4m3）</td><td>集積積込み作業が機械施工の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 バケット容量 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>・除根作業が有りの場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td>集積積込み作業が機械施工の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>集積積込み作業が人力施工の場合は除く</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>			項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 バケット容量 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	集積積込み作業が機械施工の場合	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 バケット容量 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	・除根作業が有りの場合 ・賃料	K 3	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm	集積積込み作業が機械施工の場合	労務	R 1	特殊作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	普通作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	集積積込み作業が人力施工の場合は除く	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
樹木・竹の区分 樹木密集度 及び施工区分	除根作業の有無	集積積込み作業の区分																																																																																																																								
伐木(人力施工:粗) (10 本/100m2 未満)	有り	機械施工																																																																																																																								
	無し	機械施工 人力施工																																																																																																																								
伐木 (人力施工:中) (10 本/100 m2 以上 50 本/100 m2 未満)	有り	機械施工																																																																																																																								
	無し	機械施工 人力施工																																																																																																																								
伐木(人力施工:密) (50 本/100m2 以上)	有り	機械施工																																																																																																																								
	無し	機械施工 人力施工																																																																																																																								
伐木(機械施工)	有り	機械施工																																																																																																																								
	無し	機械施工																																																																																																																								
伐竹	有り	機械施工																																																																																																																								
	無し	機械施工 人力施工																																																																																																																								
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																							
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	集積積込み作業が機械施工の場合																																																																																																																							
	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	・除根作業が有りの場合 ・賃料																																																																																																																							
	K 3	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm	集積積込み作業が機械施工の場合																																																																																																																							
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																								
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																								
	R 3	運転手（特殊）																																																																																																																								
	R 4	普通作業員																																																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	集積積込み作業が人力施工の場合は除く																																																																																																																							
	Z 2	－																																																																																																																								
	Z 3	－																																																																																																																								
	Z 4	－																																																																																																																								
市場単価	S	－																																																																																																																								
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																							
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 バケット容量 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	集積積込み作業が機械施工の場合																																																																																																																							
	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 バケット容量 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	・除根作業が有りの場合 ・賃料																																																																																																																							
	K 3	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm	集積積込み作業が機械施工の場合																																																																																																																							
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																								
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																								
	R 3	運転手（特殊）																																																																																																																								
	R 4	普通作業員																																																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	集積積込み作業が人力施工の場合は除く																																																																																																																							
	Z 2	－																																																																																																																								
	Z 3	－																																																																																																																								
	Z 4	－																																																																																																																								
市場単価	S	－																																																																																																																								
積算上の注意事項			(控え頁) 7／9																																																																																																																							

工 種	伐木除根工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正				改 正																																																																																																																																																														
						現 行																																																																																																																																																														
現 行						改 正				備 考																																																																																																																																																										
(4) 集積積込み（機械施工）（伐木除根）<table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320560</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr><tr><td>施工区分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="3">各 種</td><td colspan="3">J 1</td></tr><tr><td colspan="3">除根作業の有無</td></tr><tr><td colspan="3">① 有り ② 無し</td></tr></table> (5) 集積（人力施工）（伐木除根）<table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320550</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr></table> (6) 積込み（人力施工）（伐木除根）<table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320570</td><td>施 工 単 位</td><td>m2</td></tr></table> (注) 本コードは、積込み（人力施工）による場合に適用する。 (7) 運搬（伐木除根）<table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320580</td><td>施 工 単 位</td><td>m3</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="4">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="4">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td><td>J 4～J 9</td></tr><tr><td>積込条件</td><td>除根作業の有無</td><td>DID 区間の有無</td><td>運搬距離</td></tr><tr><td>①人力施工 ②機械施工</td><td>①有り ②無し</td><td>①無し ②有り</td><td>(表 4.1～表 4.3)</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で①を選択した場合、J 2 条件は選択する必要はない。 2. J 1 条件で①を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 4 条件、②を選択した場合は J 5 条件を選択し、運搬距離は表 4. 1 より選択すること。 3. J 1 条件で②、J 2 条件で①を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 6 条件、②を選択した場合は J 7 条件を選択し、運搬距離は表 4. 2 より選択すること。 4. J 1 条件で②、J 2 条件で②を選択した場合、J 3 条件で①を選択した場合は J 8 条件、②を選択した場合は J 9 条件を選択し、運搬距離は表 4. 3 より選択すること。						パッケージコード	CB320560	施 工 単 位	m2	施工区分	入 力 条 件			各 種	J 1			除根作業の有無			① 有り ② 無し			パッケージコード	CB320550	施 工 単 位	m2	パッケージコード	CB320570	施 工 単 位	m2	パッケージコード	CB320580	施 工 単 位	m3	施 工 区 分	入 力 条 件				各 種	J 1	J 2	J 3	J 4～J 9	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	運搬距離	①人力施工 ②機械施工	①有り ②無し	①無し ②有り	(表 4.1～表 4.3)					現行どおり 表4. 1 ダンプトラック運搬距離(人力積込)<table><tr><td>運搬機種・規格</td><td colspan="8">ダンプトラック オンロードディーゼル 通称 2 t 積載</td></tr><tr><td colspan="9">J 4 (DID 区間：無し)</td></tr><tr><td>運 搬 距 離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.0 以下</td><td>3.0 以下</td><td>4.5 以下</td><td>6.0 以下</td><td>8.0 以下</td><td>10.0 以下</td><td>12.5 以下</td></tr><tr><td>入 力 番 号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td></tr><tr><td>運 搬 距 離 (km)</td><td>15.5 以下</td><td>19.5 以下</td><td>24.5 以下</td><td>32.0 以下</td><td>60.0 以下</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>入 力 番 号</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="9">J 5 (DID 区間：有り)</td></tr><tr><td>運 搬 距 離 (km)</td><td>1.0 以下</td><td>2.0 以下</td><td>3.0 以下</td><td>4.5 以下</td><td>6.0 以下</td><td>8.0 以下</td><td>10.0 以下</td><td>12.5 以下</td></tr><tr><td>入 力 番 号</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td></tr><tr><td>運 搬 距 離 (km)</td><td>15.5 以下</td><td>19.0 以下</td><td>23.0 以下</td><td>28.0 以下</td><td>35.0 以下</td><td>47.0 以下</td><td>60.0 以下</td><td></td></tr><tr><td>入 力 番 号</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td><td>⑭</td><td>⑮</td><td></td></tr></table> (注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。						運搬機種・規格	ダンプトラック オンロードディーゼル 通称 2 t 積載								J 4 (DID 区間：無し)									運 搬 距 離 (km)	1.0 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.5 以下	6.0 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.5 以下	入 力 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	運 搬 距 離 (km)	15.5 以下	19.5 以下	24.5 以下	32.0 以下	60.0 以下				入 力 番 号	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				J 5 (DID 区間：有り)									運 搬 距 離 (km)	1.0 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.5 以下	6.0 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.5 以下	入 力 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	運 搬 距 離 (km)	15.5 以下	19.0 以下	23.0 以下	28.0 以下	35.0 以下	47.0 以下	60.0 以下		入 力 番 号	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
パッケージコード	CB320560	施 工 単 位	m2																																																																																																																																																																	
施工区分	入 力 条 件																																																																																																																																																																			
各 種	J 1																																																																																																																																																																			
	除根作業の有無																																																																																																																																																																			
	① 有り ② 無し																																																																																																																																																																			
パッケージコード	CB320550	施 工 単 位	m2																																																																																																																																																																	
パッケージコード	CB320570	施 工 単 位	m2																																																																																																																																																																	
パッケージコード	CB320580	施 工 単 位	m3																																																																																																																																																																	
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																																																																																																			
各 種	J 1	J 2	J 3	J 4～J 9																																																																																																																																																																
	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	運搬距離																																																																																																																																																																
	①人力施工 ②機械施工	①有り ②無し	①無し ②有り	(表 4.1～表 4.3)																																																																																																																																																																
運搬機種・規格	ダンプトラック オンロードディーゼル 通称 2 t 積載																																																																																																																																																																			
J 4 (DID 区間：無し)																																																																																																																																																																				
運 搬 距 離 (km)	1.0 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.5 以下	6.0 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.5 以下																																																																																																																																																												
入 力 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																																																																																																																																																												
運 搬 距 離 (km)	15.5 以下	19.5 以下	24.5 以下	32.0 以下	60.0 以下																																																																																																																																																															
入 力 番 号	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																																																																																																																															
J 5 (DID 区間：有り)																																																																																																																																																																				
運 搬 距 離 (km)	1.0 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.5 以下	6.0 以下	8.0 以下	10.0 以下	12.5 以下																																																																																																																																																												
入 力 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																																																																																																																																																												
運 搬 距 離 (km)	15.5 以下	19.0 以下	23.0 以下	28.0 以下	35.0 以下	47.0 以下	60.0 以下																																																																																																																																																													
入 力 番 号	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮																																																																																																																																																													
積算上の注意事項										(控え頁) 8／9																																																																																																																																																										

改 正 理 由		一部改正							改 正			
		現 行							現 行			
現 行									改 正			備 考
表4. 2 ダンプトラック運搬距離(機械積込, 除根有り)									表4. 2 ダンプトラック運搬距離(機械積込, 除根有り)			記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
運搬機種・規格 ダンプトラック (深あおり・土砂禁止) オンロードディーゼル 10 t 積級									運搬機種・規格 ダンプトラック オンロードディーゼル・深あおり 通称 10 t 積級			
J 6 (DID 区間：無し)									J 6 (DID 区間：無し)			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
J 7 (DID 区間：有り)									J 7 (DID 区間：有り)			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
(注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。									(注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。			
表4. 3 ダンプトラック運搬距離(機械積込, 除根無し)									表4. 3 ダンプトラック運搬距離(機械積込, 除根無し)			
運搬機種・規格 ダンプトラック (深あおり・土砂禁止) オンロードディーゼル 10 t 積級									運搬機種・規格 ダンプトラック オンロードディーゼル・深あおり 通称 10 t 積級			
J 8 (DID 区間：無し)									J 8 (DID 区間：無し)			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
J 9 (DID 区間：有り)									J 9 (DID 区間：有り)			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
運 搬 距 離 (km)									運 搬 距 離 (km)			
入 力 番 号									入 力 番 号			
(注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。									(注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。			
Ⅲ-2-①-15												
積算上の注意事項												(控え頁)
												9／9

工 種	塵芥処理工
-----	-------

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行		備 考	
現 行				改 正				備 考	
④ 塵 芥 処 理 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州等の陸上部にある塵芥の収集・集積、積込み、現場外搬出に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 散在塵芥収集 (1) 散在している塵芥（空き缶・木片等）を人力によりビニール袋等に拾い集める場合 (2) 作業場所の草丈が、1.0m 程度以下の場合 (3) 塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以下の場合 (4) 散在塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 1－1－2 堆積塵芥収集（機械処理） (1) 塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以上を機械により収集・集積する場合 (2) 堆積塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 1－1－3 堆積塵芥収集（人力処理） (1) 塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以上を人力により収集・集積する場合 (2) 堆積塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 1－2 適用出来ない範囲 (1) 運搬距離が 60km を超える場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 散在塵芥収集 人力による 収集・集積 分別・積込み 現 場 外 搬 出 堆積塵芥収集 機 械 搬 入 機械による 収集・集積 分別・積込み 現 場 外 搬 出 人力による 収集・集積 分別・積込み 現 場 外 搬 出 (注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 図 2－1 施工フロー Ⅲ-2-①-3				④ 塵 芥 処 理 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州等の陸上部にある塵芥の収集・集積、積込み、現場外搬出に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 散在塵芥収集 (1) 散在している塵芥（空き缶・木片等）を人力によりビニール袋等に拾い集める場合 (2) 作業場所の草丈が、1.0m 程度以下の場合 (3) 塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以下の場合 (4) 散在塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 (5) 施工数量が、1,500m2 以上の場合 1－1－2 堆積塵芥収集（機械処理） (1) 塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以上を機械により収集・集積する場合 (2) 堆積塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 (3) 施工数量が、50m3 以上の場合 1－1－3 堆積塵芥収集（人力処理） (1) 塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以上を人力により収集・集積する場合 (2) 堆積塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 (3) 施工数量が、1m3 以上の場合 1－2 適用出来ない範囲 (1) 運搬距離が 60km を超える場合 現行どおり				記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
積算上の注意事項								(控え頁) 1／4	

工 種	塵芥処理工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正		備 考																																																																																																																	
		現 行																																																																																																																			
現 行		改 正		備 考																																																																																																																	
表3.3 運搬距離(2) <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="17">運搬距離</td><td>1.0km 以下</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td></tr><tr><td>4.0km 以下</td></tr><tr><td>5.5km 以下</td></tr><tr><td>7.0km 以下</td></tr><tr><td>8.5km 以下</td></tr><tr><td>10.5km 以下</td></tr><tr><td>13.0km 以下</td></tr><tr><td>15.5km 以下</td></tr><tr><td>18.5km 以下</td></tr><tr><td>22.5km 以下</td></tr><tr><td>27.0km 以下</td></tr><tr><td>33.0km 以下</td></tr><tr><td>42.0km 以下</td></tr><tr><td>49.5km 以下</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td></tr></table> 表3.4 ダンプトラック持込・貸与 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="2">ダンプトラック持込み・貸与</td><td>持込</td></tr><tr><td>貸与</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.5 散在塵芥収集 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級</td><td>・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>R 2</td><td>軽作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> Ⅲ-2-①-3 <td colspan="2"> 現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.5 散在塵芥収集 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級</td><td>・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>軽作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table><td>記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)</td></td>		積算条件	区分		運搬距離	1.0km 以下	2.0km 以下	3.0km 以下	4.0km 以下	5.5km 以下	7.0km 以下	8.5km 以下	10.5km 以下	13.0km 以下	15.5km 以下	18.5km 以下	22.5km 以下	27.0km 以下	33.0km 以下	42.0km 以下	49.5km 以下	60.0km 以下	積算条件	区分	ダンプトラック持込み・貸与	持込	貸与	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	運転手 (一般)	運搬を含む場合	R 2	軽作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合	Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.5 散在塵芥収集 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級</td><td>・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>軽作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> <td>記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)</td>		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	軽作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手 (一般)	運搬を含む場合	R 4	—		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合	Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—	
積算条件	区分																																																																																																																				
運搬距離	1.0km 以下																																																																																																																				
	2.0km 以下																																																																																																																				
	3.0km 以下																																																																																																																				
	4.0km 以下																																																																																																																				
	5.5km 以下																																																																																																																				
	7.0km 以下																																																																																																																				
	8.5km 以下																																																																																																																				
	10.5km 以下																																																																																																																				
	13.0km 以下																																																																																																																				
	15.5km 以下																																																																																																																				
	18.5km 以下																																																																																																																				
	22.5km 以下																																																																																																																				
	27.0km 以下																																																																																																																				
	33.0km 以下																																																																																																																				
	42.0km 以下																																																																																																																				
	49.5km 以下																																																																																																																				
	60.0km 以下																																																																																																																				
積算条件	区分																																																																																																																				
ダンプトラック持込み・貸与	持込																																																																																																																				
	貸与																																																																																																																				
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																		
機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																																		
	K 2	—																																																																																																																			
	K 3	—																																																																																																																			
労務	R 1	運転手 (一般)	運搬を含む場合																																																																																																																		
	R 2	軽作業員																																																																																																																			
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																			
	R 4	—																																																																																																																			
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合																																																																																																																		
	Z 2	—																																																																																																																			
	Z 3	—																																																																																																																			
	Z 4	—																																																																																																																			
市場単価	S	—																																																																																																																			
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																		
機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2 t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																																		
	K 2	—																																																																																																																			
	K 3	—																																																																																																																			
労務	R 1	軽作業員																																																																																																																			
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																			
	R 3	運転手 (一般)	運搬を含む場合																																																																																																																		
	R 4	—																																																																																																																			
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合																																																																																																																		
	Z 2	—																																																																																																																			
	Z 3	—																																																																																																																			
	Z 4	—																																																																																																																			
市場単価	S	—																																																																																																																			
積算上の注意事項				(控え頁) 2／4																																																																																																																	

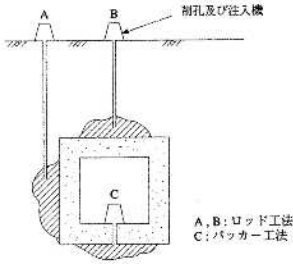
工 種	塵芥処理工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																														
現 行				改 正				備 考																																																																																												
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 11 堆積塵芥収集(機械処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制) 〕 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">K 3</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級</td><td>・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類が木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級</td><td>・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手 (一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制) 〕 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)		K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm		K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類が木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手 (特殊)		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手 (一般)	運搬を含む場合	材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 11 堆積塵芥収集(機械処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制) 〕 バケット容量山積0.5m3 (平積0.35m3)</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">K 3</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 4t 積級</td><td>・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類が木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級</td><td>・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手 (一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制) 〕 バケット容量山積0.5m3 (平積0.35m3)		K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm		K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 4t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類が木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む	労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手 (特殊)		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手 (一般)	運搬を含む場合	材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																	
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制) 〕 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)																																																																																																		
	K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																																		
	K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類が木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																	
		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																		
	R 2	運転手 (特殊)																																																																																																		
	R 3	土木一般世話役																																																																																																		
	R 4	運転手 (一般)	運搬を含む場合																																																																																																	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																		
	Z 2	—																																																																																																		
	Z 3	—																																																																																																		
	Z 4	—																																																																																																		
市場単価	S	—																																																																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																	
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制) 〕 バケット容量山積0.5m3 (平積0.35m3)																																																																																																		
	K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																																		
	K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 4t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類が木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																	
		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級	・ 運搬を含む場合 ・ 塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・ タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																		
	R 2	運転手 (特殊)																																																																																																		
	R 3	土木一般世話役																																																																																																		
	R 4	運転手 (一般)	運搬を含む場合																																																																																																	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																		
	Z 2	—																																																																																																		
	Z 3	—																																																																																																		
	Z 4	—																																																																																																		
市場単価	S	—																																																																																																		
Ⅲ-2-①-7																																																																																																				
積算上の注意事項								(控え頁) 3／4																																																																																												

工 種	塵芥処理工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																																														
現 行				改 正				備 考																																																																																																																												
3－3 堆積塵芥収集（人力処理） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3.12 堆積塵芥収集(人力処理) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>作業区分</th><th>塵芥の種類</th><th>DID区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>ダンプトラック持込・貸与</th></tr><tr><td>収集・集積・積込みのみ</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="3">収集・集積・積込み・運搬</td><td rowspan="2">木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物</td><td>無し</td><td>(表3.7)</td><td rowspan="8">(表3.4)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表3.8)</td></tr><tr><td>コンクリート塊等の重量物</td><td>無し</td><td>(表3.9)</td></tr><tr><td rowspan="3">運搬のみ</td><td rowspan="2">木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物</td><td>有り</td><td>(表3.10)</td></tr><tr><td>無し</td><td>(表3.7)</td></tr><tr><td>コンクリート塊等の重量物</td><td>有り</td><td>(表3.8)</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>無し</td><td>(表3.9)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表3.10)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、堆積した塵芥の収集・集積、現場内小運搬（30m程度）、分別作業、運搬車への積込み、人力処理による堆積塵芥収集で積込まれた塵芥の処分場までの運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし、運搬のみの場合は、運搬車への積込みを別途計上する。 2. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは、平均値とする。 3. DID（人口集中地区）は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 自動車専用道路を利用する場合は、別途考慮する。 5. 集積物の処分費は、別途計上とする。 6. 運搬機械におけるタイヤの損耗及び修理にかかる費用を含む 7. タイヤ損耗の「良好」、「普通」、「不良」にかかわらず適用出来る。 8. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途考慮する。 9. 空き缶、ペットボトル等の洗浄作業が必要な場合は、別途計上する。 （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.13 堆積塵芥収集(人力処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級</td><td>・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手(一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>軽作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> III-2-①-8				作業区分	塵芥の種類	DID区間の有無	運搬距離	ダンプトラック持込・貸与	収集・集積・積込みのみ	－	－	－	－	収集・集積・積込み・運搬	木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物	無し	(表3.7)	(表3.4)	有り	(表3.8)	コンクリート塊等の重量物	無し	(表3.9)	運搬のみ	木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物	有り	(表3.10)	無し	(表3.7)	コンクリート塊等の重量物	有り	(表3.8)			無し	(表3.9)	有り	(表3.10)	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手(一般)	運搬を含む場合	R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	軽作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.13 堆積塵芥収集(人力処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級</td><td>・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手(一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>軽作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手(一般)	運搬を含む場合	R 3	土木一般世話役		R 4	軽作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
作業区分	塵芥の種類	DID区間の有無	運搬距離	ダンプトラック持込・貸与																																																																																																																																
収集・集積・積込みのみ	－	－	－	－																																																																																																																																
収集・集積・積込み・運搬	木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物	無し	(表3.7)	(表3.4)																																																																																																																																
		有り	(表3.8)																																																																																																																																	
	コンクリート塊等の重量物	無し	(表3.9)																																																																																																																																	
運搬のみ	木片、空き缶、枯草等のかさ高物や軽量物	有り	(表3.10)																																																																																																																																	
		無し	(表3.7)																																																																																																																																	
	コンクリート塊等の重量物	有り	(表3.8)																																																																																																																																	
		無し	(表3.9)																																																																																																																																	
		有り	(表3.10)																																																																																																																																	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																	
機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む																																																																																																																																	
	K 2	－																																																																																																																																		
	K 3	－																																																																																																																																		
労務	R 1	運転手(一般)	運搬を含む場合																																																																																																																																	
	R 2	普通作業員																																																																																																																																		
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																		
	R 4	軽作業員																																																																																																																																		
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合																																																																																																																																	
	Z 2	－																																																																																																																																		
	Z 3	－																																																																																																																																		
	Z 4	－																																																																																																																																		
市場単価	S	－																																																																																																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																	
機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称 2t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む																																																																																																																																	
	K 2	－																																																																																																																																		
	K 3	－																																																																																																																																		
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																		
	R 2	運転手(一般)	運搬を含む場合																																																																																																																																	
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																		
	R 4	軽作業員																																																																																																																																		
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合																																																																																																																																	
	Z 2	－																																																																																																																																		
	Z 3	－																																																																																																																																		
	Z 4	－																																																																																																																																		
市場単価	S	－																																																																																																																																		
積算上の注意事項		(控え頁) 4／4																																																																																																																																		

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行	
現	行	改 正	備 考
⑤ ボーリンググラウト工 1. 適 用 範 囲 本資料は、注入設備2セット施工により、河川構造物（樋管・樋門・水門・堤防等）周辺の止水、空洞充填等を目的にセメントペントナイトを注入するボーリンググラウト工に適用する。なお、注入工法は下図に示すような堤体上から、土を削孔し注入するロッド工法及び構造物内空断面が、おおむね高さ1.2×幅1.5m以上の構造物（樋管等）内コンクリート床版を削孔してその裏側に注入するパッカー工法とする。  図1-1 施工法 1-1 適用出来る範囲 1-1-1 削孔 (1) 削孔長が1.0m以上16.0m未満、土質係数が1.8以下のロッド工法の場合 (2) 削孔長が2.0m未満のパッカー工法の場合 1-1-2 注入 (1) 注入工1m3 当り注入日数が0.10 日以上0.31 日未満（1 分間当り注入量が4 0/min 以上120/min 未満）の場合 III-2-⑤-1		削除	歩掛の廃止
積算上の注意事項			(控え頁) 1/9

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行	
現 行		改 正	備 考
2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 (注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 III-2-⑤-2		削除	歩掛の廃止
積算上の注意事項			(控え頁) 2/9

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行																																	
現 行		改 正	備 考																																
3. 施工パッケージ 3-1 削孔 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3.1 削孔 積算条件区分一覧 (積算単位：孔) <table><tr><th>工法</th><th>削孔長</th><th>土質係数（α）</th></tr><tr><td rowspan="15">ロッド工法</td><td>1.0m 以上 2.0m 未満</td><td rowspan="15">(表 3.2)</td></tr><tr><td>2.0m 以上 3.0m 未満</td></tr><tr><td>3.0m 以上 4.0m 未満</td></tr><tr><td>4.0m 以上 5.0m 未満</td></tr><tr><td>5.0m 以上 6.0m 未満</td></tr><tr><td>6.0m 以上 7.0m 未満</td></tr><tr><td>7.0m 以上 8.0m 未満</td></tr><tr><td>8.0m 以上 9.0m 未満</td></tr><tr><td>9.0m 以上 10.0m 未満</td></tr><tr><td>10.0m 以上 11.0m 未満</td></tr><tr><td>11.0m 以上 12.0m 未満</td></tr><tr><td>12.0m 以上 13.0m 未満</td></tr><tr><td>13.0m 以上 14.0m 未満</td></tr><tr><td>14.0m 以上 15.0m 未満</td></tr><tr><td>15.0m 以上 16.0m 未満</td></tr><tr><td rowspan="10">バツカー工法</td><td>0.2m 未満</td><td rowspan="10">—</td></tr><tr><td>0.2m 以上 0.4m 未満</td></tr><tr><td>0.4m 以上 0.6m 未満</td></tr><tr><td>0.6m 以上 0.8m 未満</td></tr><tr><td>0.8m 以上 1.0m 未満</td></tr><tr><td>1.0m 以上 1.2m 未満</td></tr><tr><td>1.2m 以上 1.4m 未満</td></tr><tr><td>1.4m 以上 1.6m 未満</td></tr><tr><td>1.6m 以上 1.8m 未満</td></tr><tr><td>1.8m 以上 2.0m 未満</td></tr></table> (注) 1. 上表は、ボーリンググラウト工における土及びコンクリート床版の削孔、メタルクラウンの損耗費の他、グラウトミキサー・グラウトポンプ・グラウト流量圧力測定装置・給水用水中ポンプ・水槽損料、ボーリングロッド・カップリング・シングルコアチューブ・コアビット・コアカップリング・コアチューブ・アンカー損耗費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 削孔径はロッド工法がφ46mm、バツカー工法がφ52mm（2インチ）を標準とする。 3. 土質係数（α）は、掘削する土質毎の係数を下記のとおり加重平均して算出する。α は小数第2位を四捨五入し、第1位とし、表3. 2より選択する。 $\alpha = \frac{\alpha 1 \times L 1 + \alpha 2 \times L 2}{L 1 + L 2}$ ここで、 α 1：砂質土及び粘性土の土質係数 (=1.0) α 2：レキ質土の土質係数 (=2.5) L 1：砂質土及び粘性土の総削孔長（m） L 2：レキ質土の総削孔長（m） III-2-⑤-3		工法	削孔長	土質係数（α）	ロッド工法	1.0m 以上 2.0m 未満	(表 3.2)	2.0m 以上 3.0m 未満	3.0m 以上 4.0m 未満	4.0m 以上 5.0m 未満	5.0m 以上 6.0m 未満	6.0m 以上 7.0m 未満	7.0m 以上 8.0m 未満	8.0m 以上 9.0m 未満	9.0m 以上 10.0m 未満	10.0m 以上 11.0m 未満	11.0m 以上 12.0m 未満	12.0m 以上 13.0m 未満	13.0m 以上 14.0m 未満	14.0m 以上 15.0m 未満	15.0m 以上 16.0m 未満	バツカー工法	0.2m 未満	—	0.2m 以上 0.4m 未満	0.4m 以上 0.6m 未満	0.6m 以上 0.8m 未満	0.8m 以上 1.0m 未満	1.0m 以上 1.2m 未満	1.2m 以上 1.4m 未満	1.4m 以上 1.6m 未満	1.6m 以上 1.8m 未満	1.8m 以上 2.0m 未満	削除	歩掛の廃止
工法	削孔長	土質係数（α）																																	
ロッド工法	1.0m 以上 2.0m 未満	(表 3.2)																																	
	2.0m 以上 3.0m 未満																																		
	3.0m 以上 4.0m 未満																																		
	4.0m 以上 5.0m 未満																																		
	5.0m 以上 6.0m 未満																																		
	6.0m 以上 7.0m 未満																																		
	7.0m 以上 8.0m 未満																																		
	8.0m 以上 9.0m 未満																																		
	9.0m 以上 10.0m 未満																																		
	10.0m 以上 11.0m 未満																																		
	11.0m 以上 12.0m 未満																																		
	12.0m 以上 13.0m 未満																																		
	13.0m 以上 14.0m 未満																																		
	14.0m 以上 15.0m 未満																																		
	15.0m 以上 16.0m 未満																																		
バツカー工法	0.2m 未満	—																																	
	0.2m 以上 0.4m 未満																																		
	0.4m 以上 0.6m 未満																																		
	0.6m 以上 0.8m 未満																																		
	0.8m 以上 1.0m 未満																																		
	1.0m 以上 1.2m 未満																																		
	1.2m 以上 1.4m 未満																																		
	1.4m 以上 1.6m 未満																																		
	1.6m 以上 1.8m 未満																																		
	1.8m 以上 2.0m 未満																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 3／9																																

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正																																																												
		現 行																																																												
現 行		改 正	備 考																																																											
表3. 2 土質係数(α) <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="9">土質係数 (α)</td><td>1.0</td></tr><tr><td>1.1</td></tr><tr><td>1.2</td></tr><tr><td>1.3</td></tr><tr><td>1.4</td></tr><tr><td>1.5</td></tr><tr><td>1.6</td></tr><tr><td>1.7</td></tr><tr><td>1.8</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 3 削孔 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td rowspan="2">K1</td><td>ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW 級</td><td>ロッド工法の場合</td></tr><tr><td>コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン] [簡易仕様型] 最大穿孔径 φ25cm</td><td>バッカー工法の場合</td></tr><tr><td>K2</td><td>発動発電機 [ディーゼル駆動・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 45kVA</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>メタルクラウン φ46mm</td><td>ロッド工法の場合</td></tr><tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> III-2-⑤-4		積算条件	区分	土質係数 (α)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW 級	ロッド工法の場合	コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン] [簡易仕様型] 最大穿孔径 φ25cm	バッカー工法の場合	K2	発動発電機 [ディーゼル駆動・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 45kVA	賃料	K3	—		労務	R1	特殊作業員		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	—		材料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	メタルクラウン φ46mm	ロッド工法の場合	Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		削除		歩掛の廃止
積算条件	区分																																																													
土質係数 (α)	1.0																																																													
	1.1																																																													
	1.2																																																													
	1.3																																																													
	1.4																																																													
	1.5																																																													
	1.6																																																													
	1.7																																																													
	1.8																																																													
項目		代表機労材規格	備考																																																											
機械	K1	ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW 級	ロッド工法の場合																																																											
		コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン] [簡易仕様型] 最大穿孔径 φ25cm	バッカー工法の場合																																																											
	K2	発動発電機 [ディーゼル駆動・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 45kVA	賃料																																																											
	K3	—																																																												
労務	R1	特殊作業員																																																												
	R2	土木一般世話役																																																												
	R3	普通作業員																																																												
	R4	—																																																												
材料	Z1	軽油 バトロール給油																																																												
	Z2	メタルクラウン φ46mm	ロッド工法の場合																																																											
	Z3	—																																																												
	Z4	—																																																												
市場単価	S	—																																																												
積算上の注意事項	(控え頁) 4／9																																																													

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行																																					
現 行		改 正	備 考																																				
3－2 注入 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3.4 注入 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>工法</th><th>注入工1m3 当り 注入日数（S）</th><th>注入材料の配合</th><th>セメントの種類</th></tr><tr><td rowspan="10">ロッド工法</td><td rowspan="20">(表 3.5)</td><td rowspan="3">軟練り配合</td><td>普通セメント</td></tr><tr><td>高炉Bセメント</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="3">中練り配合1</td><td>普通セメント</td></tr><tr><td>高炉Bセメント</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="3">中練り配合2</td><td>普通セメント</td></tr><tr><td>高炉Bセメント</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td>各種配合</td><td>－</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="10">バッカー工法</td><td rowspan="3">軟練り配合</td><td>普通セメント</td></tr><tr><td>高炉Bセメント</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="3">中練り配合1</td><td>普通セメント</td></tr><tr><td>高炉Bセメント</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="3">中練り配合2</td><td>普通セメント</td></tr><tr><td>高炉Bセメント</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td>各種配合</td><td>－</td></tr></table> (注) 1. 上表は、ボーリンググラウト工におけるセメントベントナイトの注入の他、グラウトミキサ・グラウトポンプ・グラウト流量圧力測定装置・給水用水中ポンプ・ホース・注入機材損料、記録紙等の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 標準の注入工1m3 当り注入日数（S）は、2セット当り0.12日（1分間当り注入量を0.01m3/min）とするが、1分間当り注入量を、試験注入等を行って決める場合は次式により算出する。Sは小数第3位を四捨五入し、第2位止めとし、表3.5より選択する。 S＝1／（408 × q × 2） q：1分間当り注入量（m3／min） （100／min＝0.01m3／min） III-2-⑤-5		工法	注入工1m3 当り 注入日数（S）	注入材料の配合	セメントの種類	ロッド工法	(表 3.5)	軟練り配合	普通セメント	高炉Bセメント	各種	中練り配合1	普通セメント	高炉Bセメント	各種	中練り配合2	普通セメント	高炉Bセメント	各種	各種配合	－	バッカー工法		軟練り配合	普通セメント	高炉Bセメント	各種	中練り配合1	普通セメント	高炉Bセメント	各種	中練り配合2	普通セメント	高炉Bセメント	各種	各種配合	－	削除	歩掛の廃止
工法	注入工1m3 当り 注入日数（S）	注入材料の配合	セメントの種類																																				
ロッド工法	(表 3.5)	軟練り配合	普通セメント																																				
			高炉Bセメント																																				
			各種																																				
		中練り配合1	普通セメント																																				
			高炉Bセメント																																				
			各種																																				
		中練り配合2	普通セメント																																				
			高炉Bセメント																																				
			各種																																				
		各種配合	－																																				
バッカー工法		軟練り配合	普通セメント																																				
			高炉Bセメント																																				
			各種																																				
		中練り配合1	普通セメント																																				
			高炉Bセメント																																				
			各種																																				
		中練り配合2	普通セメント																																				
			高炉Bセメント																																				
			各種																																				
		各種配合	－																																				
積算上の注意事項			(控え頁) 5／9																																				

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正		備 考																																																																																											
		現 行																																																																																													
現 行		改 正		備 考																																																																																											
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 6 注 入 代 表 機 労 材 規 格 一 覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K1</td><td>ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW 級</td><td>ロッド工法の場合</td></tr><tr><td>K2</td><td>発動発電機 [ディーゼル駆動・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 45kVA</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材 料</td><td>Z1</td><td>ベントナイト 25kg/袋 メッシュ 200</td><td>注入材料が各種配合以外の場合</td></tr><tr><td></td><td>注入材 (各種配合) 一式</td><td>注入材料が各種配合の場合</td></tr><tr><td>Z2</td><td>セメント 高炉 B 25kg 袋入</td><td>注入材料が各種配合以外の場合</td></tr><tr><td>Z3</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>起泡剤 アルミ粉</td><td>注入材料が各種配合以外の場合</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 3-3 注 入 設 備 据 付 ・ 解 体 (1) 条件区分 注 入 設 備 据 付 ・ 解 体 に お け る 積 算 条 件 区 分 は な い 。 積算単位は、回とする。 (注) 1. 注 入 設 備 の 据 付 ・ 解 体 に 要 す る 費 用 等 、 そ の 施 工 に 必 要 な 全 て の 機 械 ・ 労 務 ・ 材 料 費 (損 料 等 を 含 む) を 含 む 。 2. 注 入 設 備 2 セ ャ ッ ト 分 の 費 用 で あ る 。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 7 注 入 設 備 据 付 ・ 解 体 代 表 機 労 材 規 格 一 覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K1</td><td>トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5t 積・吊能力 2.9 t</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 3-4 足場工 堤防法面等で足場を使用する場合は、「第Ⅱ編第5章㉗-1 足場工」により別途計上する。 Ⅲ-2-㉓-7		項目			代表機労材規格	備 考	機 械	K1	ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW 級	ロッド工法の場合	K2	発動発電機 [ディーゼル駆動・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 45kVA	賃料	K3	—		労 務	R1	特殊作業員		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	—		材 料	Z1	ベントナイト 25kg/袋 メッシュ 200	注入材料が各種配合以外の場合		注入材 (各種配合) 一式	注入材料が各種配合の場合	Z2	セメント 高炉 B 25kg 袋入	注入材料が各種配合以外の場合	Z3	軽油 バトロール給油		Z4	起泡剤 アルミ粉	注入材料が各種配合以外の場合	市場単価	S	—		項目		代表機労材規格	備 考	機 械	K1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5t 積・吊能力 2.9 t		K2	—		K3	—		労 務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	運転手 (特殊)		材 料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		削除	
項目		代表機労材規格	備 考																																																																																												
機 械	K1	ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW 級	ロッド工法の場合																																																																																												
	K2	発動発電機 [ディーゼル駆動・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 45kVA	賃料																																																																																												
	K3	—																																																																																													
労 務	R1	特殊作業員																																																																																													
	R2	土木一般世話役																																																																																													
	R3	普通作業員																																																																																													
	R4	—																																																																																													
材 料	Z1	ベントナイト 25kg/袋 メッシュ 200	注入材料が各種配合以外の場合																																																																																												
		注入材 (各種配合) 一式	注入材料が各種配合の場合																																																																																												
	Z2	セメント 高炉 B 25kg 袋入	注入材料が各種配合以外の場合																																																																																												
	Z3	軽油 バトロール給油																																																																																													
	Z4	起泡剤 アルミ粉	注入材料が各種配合以外の場合																																																																																												
市場単価	S	—																																																																																													
項目		代表機労材規格	備 考																																																																																												
機 械	K1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5t 積・吊能力 2.9 t																																																																																													
	K2	—																																																																																													
	K3	—																																																																																													
労 務	R1	普通作業員																																																																																													
	R2	特殊作業員																																																																																													
	R3	土木一般世話役																																																																																													
	R4	運転手 (特殊)																																																																																													
材 料	Z1	軽油 バトロール給油																																																																																													
	Z2	—																																																																																													
	Z3	—																																																																																													
	Z4	—																																																																																													
市場単価	S	—																																																																																													
積算上の注意事項				(控え頁) 7/9																																																																																											

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行																																																																									
現 行		改 正	備 考																																																																								
4. 施工単価入力基準表 (1) 削孔 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320820</td><td>施工単位</td><td>孔</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="4">各 種</td><td>J 1</td><td>J 2</td><td>J 3</td></tr><tr><td>工法</td><td>削孔長</td><td>土質係数 (α)</td></tr><tr><td>①ロッド工法</td><td rowspan="2">(表 4.1)</td><td rowspan="2">(表 4.2)</td></tr><tr><td>②バッカー工法</td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で①を入力した場合, J 2 条件の③から⑯は選択出来ない。 2. J 1 条件で②を入力した場合, J 2 条件の①から⑯は選択出来ない。 3. J 1 条件で②を入力した場合, J 3 条件に入力の必要はない。 4. 本コードで, ロッド工法とした場合メタルクラウン損耗費が含まれている。 <table><tr><th colspan="2">表4.1 削孔長</th></tr><tr><th>削孔長</th><th>入力番号</th></tr><tr><td>1.0m 以上 2.0m 未満</td><td>①</td></tr><tr><td>2.0m 以上 3.0m 未満</td><td>②</td></tr><tr><td>3.0m 以上 4.0m 未満</td><td>③</td></tr><tr><td>4.0m 以上 5.0m 未満</td><td>④</td></tr><tr><td>5.0m 以上 6.0m 未満</td><td>⑤</td></tr><tr><td>6.0m 以上 7.0m 未満</td><td>⑥</td></tr><tr><td>7.0m 以上 8.0m 未満</td><td>⑦</td></tr><tr><td>8.0m 以上 9.0m 未満</td><td>⑧</td></tr><tr><td>9.0m 以上 10.0m 未満</td><td>⑨</td></tr><tr><td>10.0m 以上 11.0m 未満</td><td>⑩</td></tr><tr><td>11.0m 以上 12.0m 未満</td><td>⑪</td></tr><tr><td>12.0m 以上 13.0m 未満</td><td>⑫</td></tr><tr><td>13.0m 以上 14.0m 未満</td><td>⑬</td></tr><tr><td>14.0m 以上 15.0m 未満</td><td>⑭</td></tr><tr><td>15.0m 以上 16.0m 未満</td><td>⑮</td></tr><tr><td>0.2m 未満</td><td>⑯</td></tr><tr><td>0.2m 以上 0.4m 未満</td><td>⑰</td></tr><tr><td>0.4m 以上 0.6m 未満</td><td>⑱</td></tr><tr><td>0.6m 以上 0.8m 未満</td><td>⑲</td></tr><tr><td>0.8m 以上 1.0m 未満</td><td>㉐</td></tr><tr><td>1.0m 以上 1.2m 未満</td><td>㉑</td></tr><tr><td>1.2m 以上 1.4m 未満</td><td>㉒</td></tr><tr><td>1.4m 以上 1.6m 未満</td><td>㉓</td></tr><tr><td>1.6m 以上 1.8m 未満</td><td>㉔</td></tr><tr><td>1.8m 以上 2.0m 未満</td><td>㉕</td></tr></table> → 削除		パッケージコード	CB320820	施工単位	孔	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J 1	J 2	J 3	工法	削孔長	土質係数 (α)	①ロッド工法	(表 4.1)	(表 4.2)	②バッカー工法	表4.1 削孔長		削孔長	入力番号	1.0m 以上 2.0m 未満	①	2.0m 以上 3.0m 未満	②	3.0m 以上 4.0m 未満	③	4.0m 以上 5.0m 未満	④	5.0m 以上 6.0m 未満	⑤	6.0m 以上 7.0m 未満	⑥	7.0m 以上 8.0m 未満	⑦	8.0m 以上 9.0m 未満	⑧	9.0m 以上 10.0m 未満	⑨	10.0m 以上 11.0m 未満	⑩	11.0m 以上 12.0m 未満	⑪	12.0m 以上 13.0m 未満	⑫	13.0m 以上 14.0m 未満	⑬	14.0m 以上 15.0m 未満	⑭	15.0m 以上 16.0m 未満	⑮	0.2m 未満	⑯	0.2m 以上 0.4m 未満	⑰	0.4m 以上 0.6m 未満	⑱	0.6m 以上 0.8m 未満	⑲	0.8m 以上 1.0m 未満	㉐	1.0m 以上 1.2m 未満	㉑	1.2m 以上 1.4m 未満	㉒	1.4m 以上 1.6m 未満	㉓	1.6m 以上 1.8m 未満	㉔	1.8m 以上 2.0m 未満	㉕	歩掛の廃止
パッケージコード	CB320820	施工単位	孔																																																																								
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																										
各 種	J 1	J 2	J 3																																																																								
	工法	削孔長	土質係数 (α)																																																																								
	①ロッド工法	(表 4.1)	(表 4.2)																																																																								
	②バッカー工法																																																																										
表4.1 削孔長																																																																											
削孔長	入力番号																																																																										
1.0m 以上 2.0m 未満	①																																																																										
2.0m 以上 3.0m 未満	②																																																																										
3.0m 以上 4.0m 未満	③																																																																										
4.0m 以上 5.0m 未満	④																																																																										
5.0m 以上 6.0m 未満	⑤																																																																										
6.0m 以上 7.0m 未満	⑥																																																																										
7.0m 以上 8.0m 未満	⑦																																																																										
8.0m 以上 9.0m 未満	⑧																																																																										
9.0m 以上 10.0m 未満	⑨																																																																										
10.0m 以上 11.0m 未満	⑩																																																																										
11.0m 以上 12.0m 未満	⑪																																																																										
12.0m 以上 13.0m 未満	⑫																																																																										
13.0m 以上 14.0m 未満	⑬																																																																										
14.0m 以上 15.0m 未満	⑭																																																																										
15.0m 以上 16.0m 未満	⑮																																																																										
0.2m 未満	⑯																																																																										
0.2m 以上 0.4m 未満	⑰																																																																										
0.4m 以上 0.6m 未満	⑱																																																																										
0.6m 以上 0.8m 未満	⑲																																																																										
0.8m 以上 1.0m 未満	㉐																																																																										
1.0m 以上 1.2m 未満	㉑																																																																										
1.2m 以上 1.4m 未満	㉒																																																																										
1.4m 以上 1.6m 未満	㉓																																																																										
1.6m 以上 1.8m 未満	㉔																																																																										
1.8m 以上 2.0m 未満	㉕																																																																										
積算上の注意事項			(控え頁) 8／9																																																																								

工 種	ボーリンググラウト工
-----	------------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行																																																																																											
現 行		改 正		備 考																																																																																									
表4. 2 ロッド工法の土質係数(α) <table><tr><th>土質係数 (α)</th><th>入力番号</th></tr><tr><td>1.0</td><td>①</td></tr><tr><td>1.1</td><td>②</td></tr><tr><td>1.2</td><td>③</td></tr><tr><td>1.3</td><td>④</td></tr><tr><td>1.4</td><td>⑤</td></tr><tr><td>1.5</td><td>⑥</td></tr><tr><td>1.6</td><td>⑦</td></tr><tr><td>1.7</td><td>⑧</td></tr><tr><td>1.8</td><td>⑨</td></tr></table> (2) 注入 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320810</td><td>施工単位</td><td>m3</td></tr><tr><td>施 工 区 分</td><td colspan="3">入 力 条 件</td></tr><tr><td rowspan="2">各 種</td><td>J1 工法</td><td>J2 注入工1m3 当り 注入日数 (S)</td><td>J3 注入材料の配合</td><td>J4 セメントの種類</td></tr><tr><td>①ロッド工法 ②バッカー工法</td><td>(表4.3)</td><td>①軟練り配合 ②中練り配合1 ③中練り配合2 ④各種配合</td><td>①普通セメント ②高炉Bセメント ③各種</td></tr></table> (注) 1. J 3 条件で④を選択した場合は、注入材単価 (Y-0232000) [円/m3]に注入材の合計額を単価登録すること。 また、J 4 条件に入力する必要はない。 2. J 4 条件で③を選択した場合は、セメント単価 (Y-0200000) [円/t]を単価登録すること。 3. 本コードは、注入材の材料ロスを含んでいるため、施工量は、ロス率を含まない数量を入力すること。 表4. 3 注入工1m3 当り注入日数(S) <table><tr><th>注入日数</th><th>入力番号</th><th>注入日数</th><th>入力番号</th></tr><tr><td>0.10 日</td><td>①</td><td>0.21 日</td><td>⑫</td></tr><tr><td>0.11 日</td><td>②</td><td>0.22 日</td><td>⑬</td></tr><tr><td>0.12 日</td><td>③</td><td>0.23 日</td><td>⑭</td></tr><tr><td>0.13 日</td><td>④</td><td>0.24 日</td><td>⑮</td></tr><tr><td>0.14 日</td><td>⑤</td><td>0.25 日</td><td>⑯</td></tr><tr><td>0.15 日</td><td>⑥</td><td>0.26 日</td><td>⑰</td></tr><tr><td>0.16 日</td><td>⑦</td><td>0.27 日</td><td>⑱</td></tr><tr><td>0.17 日</td><td>⑧</td><td>0.28 日</td><td>⑲</td></tr><tr><td>0.18 日</td><td>⑨</td><td>0.29 日</td><td>㉔</td></tr><tr><td>0.19 日</td><td>⑩</td><td>0.30 日</td><td>㉕</td></tr><tr><td>0.20 日</td><td>⑪</td><td>0.31 日</td><td>㉖</td></tr></table> (3) 注入設備据付・解体 <table><tr><td>パッケージコード</td><td>CB320830</td><td>施工単位</td><td>回</td></tr></table> III-2-⑤-9		土質係数 (α)	入力番号		1.0	①	1.1	②	1.2	③	1.3	④	1.4	⑤	1.5	⑥	1.6	⑦	1.7	⑧	1.8	⑨	パッケージコード	CB320810	施工単位	m3	施 工 区 分	入 力 条 件			各 種	J1 工法	J2 注入工1m3 当り 注入日数 (S)	J3 注入材料の配合	J4 セメントの種類	①ロッド工法 ②バッカー工法	(表4.3)	①軟練り配合 ②中練り配合1 ③中練り配合2 ④各種配合	①普通セメント ②高炉Bセメント ③各種	注入日数	入力番号	注入日数	入力番号	0.10 日	①	0.21 日	⑫	0.11 日	②	0.22 日	⑬	0.12 日	③	0.23 日	⑭	0.13 日	④	0.24 日	⑮	0.14 日	⑤	0.25 日	⑯	0.15 日	⑥	0.26 日	⑰	0.16 日	⑦	0.27 日	⑱	0.17 日	⑧	0.28 日	⑲	0.18 日	⑨	0.29 日	㉔	0.19 日	⑩	0.30 日	㉕	0.20 日	⑪	0.31 日	㉖	パッケージコード	CB320830	施工単位	回	削除	
土質係数 (α)	入力番号																																																																																												
1.0	①																																																																																												
1.1	②																																																																																												
1.2	③																																																																																												
1.3	④																																																																																												
1.4	⑤																																																																																												
1.5	⑥																																																																																												
1.6	⑦																																																																																												
1.7	⑧																																																																																												
1.8	⑨																																																																																												
パッケージコード	CB320810	施工単位	m3																																																																																										
施 工 区 分	入 力 条 件																																																																																												
各 種	J1 工法	J2 注入工1m3 当り 注入日数 (S)	J3 注入材料の配合	J4 セメントの種類																																																																																									
	①ロッド工法 ②バッカー工法	(表4.3)	①軟練り配合 ②中練り配合1 ③中練り配合2 ④各種配合	①普通セメント ②高炉Bセメント ③各種																																																																																									
注入日数	入力番号	注入日数	入力番号																																																																																										
0.10 日	①	0.21 日	⑫																																																																																										
0.11 日	②	0.22 日	⑬																																																																																										
0.12 日	③	0.23 日	⑭																																																																																										
0.13 日	④	0.24 日	⑮																																																																																										
0.14 日	⑤	0.25 日	⑯																																																																																										
0.15 日	⑥	0.26 日	⑰																																																																																										
0.16 日	⑦	0.27 日	⑱																																																																																										
0.17 日	⑧	0.28 日	⑲																																																																																										
0.18 日	⑨	0.29 日	㉔																																																																																										
0.19 日	⑩	0.30 日	㉕																																																																																										
0.20 日	⑪	0.31 日	㉖																																																																																										
パッケージコード	CB320830	施工単位	回																																																																																										
積算上の注意事項		(控え頁) 9/9																																																																																											

工 種	粗朶沈床工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																				
現 行		改 正	備 考																			
⑥ 粗 朶 沈 床 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、陸上で粗朶を組立て、陸上から水中へ吊落す場合に適用する。連朶格子の間隔は1 m、柵格子の間隔は2 m、厚さは90 cmとする。 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 機 材 撤 入 → 連 朶 組 立 作 業 → 沈 床 組 立 → 沈 床 設 置 → 沈 石 投 入 → 間 詰 石 投 入 → 機 材 撤 出 (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。 図2-1 施工フロー 3. 機 種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。 表3.1 機種を選定 <table><tr><th>作業種別</th><th>機 械 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>沈床組立・沈床沈設・沈石投入・間詰石投入</td><td>クローラクレーン</td><td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）50～55 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>沈石投入・間詰石投入</td><td>バックホウ（クローラ型）</td><td>標準型・排出ガス対策型（2014年規制）山積0.5m³（平積0.4m³）</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table> (注) 作業半径、現場条件により上表により難しい場合は、機械・規格を別途考慮する。 図3-1 参考図（粗朶沈床概念図） III-2-⑥-1		作業種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘要	沈床組立・沈床沈設・沈石投入・間詰石投入	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）50～55 t 吊	台	1		沈石投入・間詰石投入	バックホウ（クローラ型）	標準型・排出ガス対策型（2014年規制）山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）	台	1		現行どおり → 現行どおり		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
作業種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘要																	
沈床組立・沈床沈設・沈石投入・間詰石投入	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）50～55 t 吊	台	1																		
沈石投入・間詰石投入	バックホウ（クローラ型）	標準型・排出ガス対策型（2014年規制）山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）	台	1																		
積算上の注意事項			(控え頁) 1／5																			