

工 種	プレキャスト擁壁工
-----	-----------

改 正 理 由		一部改正			改 正																																																																																																																																																																																																																																				
		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><tr><th colspan="5">表3. 2 プレキャスト擁壁設置 代表機労材規格一覧</th></tr><tr><th>プレキャスト 擁壁高さ</th><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="13">0.5m 以上 2.0m 以下</td><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・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t</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="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td rowspan="2">Z 1</td><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1000 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 0.5m 以上 1.0m 以下の 場合</td></tr><tr><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1600 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 1.0m を超え 2.0m 以下の 場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">2.0m を超え 5.0m 以下</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 25t 吊</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="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td rowspan="2">Z 1</td><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 2500 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 2.0m を超え 3.5m 以下の 場合</td></tr><tr><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）ハイタッチウォール宅認（q=10kN／m2） 4250 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 3.5m を超え 5.0m 以下の 場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td><td></td></tr></table>				表3. 2 プレキャスト擁壁設置 代表機労材規格一覧					プレキャスト 擁壁高さ	項目		代表機労材規格	備考	0.5m 以上 2.0m 以下	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員			R 2	土木一般世話役			R 3	特殊作業員			R 4	運転手（特殊）			材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1000 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 0.5m 以上 1.0m 以下の 場合	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1600 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 1.0m を超え 2.0m 以下の 場合	Z 2	軽油 バトロール給油			Z 3	—			Z 4	—			市場単価	S	—			2.0m を超え 5.0m 以下	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 25t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員			R 2	土木一般世話役			R 3	特殊作業員			R 4	—			材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 2500 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 2.0m を超え 3.5m 以下の 場合	コンクリート擁壁（中地震対応型）ハイタッチウォール宅認（q=10kN／m2） 4250 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 3.5m を超え 5.0m 以下の 場合	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。 <table><tr><th colspan="5">表3. 2 プレキャスト擁壁設置 代表機労材規格一覧</th></tr><tr><th>プレキャスト 擁壁高さ</th><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="13">0.5m 以上 2.0m 以下</td><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・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）バケット容量山積0.8m3（平積0.6m3） 吊能力 2.9t</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="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td rowspan="2">Z 1</td><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1000 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 0.5m 以上 1.0m 以下の 場合</td></tr><tr><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1600 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 1.0m を超え 2.0m 以下の 場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">2.0m を超え 5.0m 以下</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕最大吊上能力 25t 吊</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="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td rowspan="2">Z 1</td><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 2500 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 2.0m を超え 3.5m 以下の 場合</td></tr><tr><td>コンクリート擁壁（中地震対応型）ハイタッチウォール宅認（q=10kN／m2） 4250 型（L=2.0m）</td><td>プレキャスト擁壁高さ 3.5m を超え 5.0m 以下の 場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td><td></td></tr></table>				表3. 2 プレキャスト擁壁設置 代表機労材規格一覧					プレキャスト 擁壁高さ	項目		代表機労材規格	備考	0.5m 以上 2.0m 以下	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制） バケット容量 山積0.8m3 （平積0.6m3） 吊能力 2.9t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員			R 2	土木一般世話役			R 3	特殊作業員			R 4	運転手（特殊）			材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1000 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 0.5m 以上 1.0m 以下の 場合	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1600 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 1.0m を超え 2.0m 以下の 場合	Z 2	軽油 バトロール給油			Z 3	—			Z 4	—			市場単価	S	—			2.0m を超え 5.0m 以下	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 最大吊上能力 25t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員			R 2	土木一般世話役			R 3	特殊作業員			R 4	—			材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 2500 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 2.0m を超え 3.5m 以下の 場合	コンクリート擁壁（中地震対応型）ハイタッチウォール宅認（q=10kN／m2） 4250 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 3.5m を超え 5.0m 以下の 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）	
表3. 2 プレキャスト擁壁設置 代表機労材規格一覧																																																																																																																																																																																																																																									
プレキャスト 擁壁高さ	項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																					
0.5m 以上 2.0m 以下	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																																					
		K 2	—																																																																																																																																																																																																																																						
		K 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																						
		R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 4	運転手（特殊）																																																																																																																																																																																																																																						
	材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1000 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 0.5m 以上 1.0m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
			コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1600 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 1.0m を超え 2.0m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
		Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 4	—																																																																																																																																																																																																																																						
	市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																						
2.0m を超え 5.0m 以下	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 25t 吊	賃料																																																																																																																																																																																																																																					
		K 2	—																																																																																																																																																																																																																																						
		K 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																						
		R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 4	—																																																																																																																																																																																																																																						
	材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 2500 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 2.0m を超え 3.5m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
			コンクリート擁壁（中地震対応型）ハイタッチウォール宅認（q=10kN／m2） 4250 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 3.5m を超え 5.0m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
		Z 2	—																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 4	—																																																																																																																																																																																																																																						
	市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																						
表3. 2 プレキャスト擁壁設置 代表機労材規格一覧																																																																																																																																																																																																																																									
プレキャスト 擁壁高さ	項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																					
0.5m 以上 2.0m 以下	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制） バケット容量 山積0.8m3 （平積0.6m3） 吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																																					
		K 2	—																																																																																																																																																																																																																																						
		K 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																						
		R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 4	運転手（特殊）																																																																																																																																																																																																																																						
	材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1000 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 0.5m 以上 1.0m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
			コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 1600 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 1.0m を超え 2.0m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
		Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 4	—																																																																																																																																																																																																																																						
	市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																						
2.0m を超え 5.0m 以下	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 最大吊上能力 25t 吊	賃料																																																																																																																																																																																																																																					
		K 2	—																																																																																																																																																																																																																																						
		K 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																						
		R 3	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																						
		R 4	—																																																																																																																																																																																																																																						
	材料	Z 1	コンクリート擁壁（中地震対応型）宅認（q=10kN／m2） 2500 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 2.0m を超え 3.5m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
			コンクリート擁壁（中地震対応型）ハイタッチウォール宅認（q=10kN／m2） 4250 型（L=2.0m）	プレキャスト擁壁高さ 3.5m を超え 5.0m 以下の 場合																																																																																																																																																																																																																																					
		Z 2	—																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 3	—																																																																																																																																																																																																																																						
		Z 4	—																																																																																																																																																																																																																																						
	市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																						
積算上の注意事項							（控え頁） 1／1																																																																																																																																																																																																																																		

工 種	補強土壁工(帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁, ジオ デキスタイル補強土壁)
-----	---

改 正 理 由		一部改正		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。 帯鋼補強土壁 機 械 搬 入 壁 面 材 組 立 補強材(ストリップ) 取付位置まで, まき出 し・敷均し, 締固め 補強材(ストリップ) 取 まき出し・敷均し, 締 固 め 壁 面 上 端 処 理 機 械 搬 出 施工壁高まで繰り返し アンカー補強土壁 機 械 搬 入 壁 面 材 組 立 補強材(タイバー部) まで, まき出し・ 敷均し, 締固め 補強材(アンカープレ ート)部の床掘り 補強材(タイバー・ア ンカープレート・ター ンバックル)取付 まき出し・敷均し, 締 固 め 補強材(ターンバック ル) 調 整 まき出し・敷均し, 締 固 め 壁 面 上 端 処 理 機 械 搬 出 施工壁高まで繰り返し ジオデキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ) 機 械 搬 入 壁 面 材 組 立 壁面取付材の設置 簡易鋼製枠の設置 補 強 材 取 付 まき出し・敷均し, 締 固 め 砕 石 投 入 まき出し・敷均し, 締 固 め 壁 面 上 端 処 理 機 械 搬 出 施工壁高まで繰り返し (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。 II-2-⑦-2				現行どおり		(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。		記載の変更
図2-1 施工フロー								
積算上の注意事項		(控え頁) 1／5						

工 種	補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁、ジオテキスタイル補強土壁)
-----	-------------------------------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																				
現 行				改 正		備 考																																																																		
3. 施工パッケージ 3-1 補強土壁壁面材組立・設置 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3.1 補強土壁壁面材組立・設置 積算条件区分一覧 (積算単位：㎡) <table><tr><td>工法区分</td></tr><tr><td>帯鋼補強土壁</td></tr><tr><td>アンカー補強土壁</td></tr><tr><td>ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁の壁面材の組立・設置、水平目地材、透水防砂材の設置の他、クランプ、定規、ワイヤ、吊金具、カップラー、くさび、スベークー、角材、支柱等の費用等、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。ただし、補強土壁壁面材（材料費）は含まない。 2. 上表は、ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）の壁面材組立・設置、パネル付属部材、縦目地シート、吸出し防止材（縦目地用）、壁面取付材及び簡易鋼製枠の設置の他、吊ワイヤ、吊金具、ハンマ、バール等の費用等、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。ただし、補強土壁壁面材（材料費）は含まない。 3. 補強土壁壁面材の材料費は別途計上する。 4. 基礎コンクリートについては、「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」により別途計上する。 5. 現場条件により表3.2に示す代表機械の規格により難しい場合は、別途考慮する。 6. 排水管が必要な場合は別途計上する。 7. 足場が必要な場合は別途計上する。 (2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。 表3.2 補強土壁壁面材組立・設置 代表機材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th>代表機材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積0.5㎡(平積0.4㎡)吊能力2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2 ー</td><td></td></tr><tr><td>K 3 ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1 運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2 普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3 土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4 特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1 軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2 ー</td><td></td></tr><tr><td>Z 3 ー</td><td></td></tr><tr><td>Z 4 ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S ー</td><td></td></tr></table> Ⅱ-2-(7)-3				工法区分	帯鋼補強土壁	アンカー補強土壁	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積0.5㎡(平積0.4㎡)吊能力2.9t	賃料	K 2 ー		K 3 ー		労務	R 1 運転手（特殊）		R 2 普通作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 特殊作業員		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 ー		Z 3 ー		Z 4 ー		市場単価	S ー		現行どおり (2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。 表3.2 補強土壁壁面材組立・設置 代表機材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th>代表機材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕バケット容量0.40.5㎡ 〔平積0.4㎡〕吊能力2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2 ー</td><td></td></tr><tr><td>K 3 ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1 運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2 普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3 土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4 特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1 軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2 ー</td><td></td></tr><tr><td>Z 3 ー</td><td></td></tr><tr><td>Z 4 ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S ー</td><td></td></tr></table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕バケット容量 0.4 0.5㎡ 〔平積0.4㎡〕 吊能力2.9t	賃料	K 2 ー		K 3 ー		労務	R 1 運転手（特殊）		R 2 普通作業員		R 3 土木一般世話役		R 4 特殊作業員		材料	Z 1 軽油 バトロール給油		Z 2 ー		Z 3 ー		Z 4 ー		市場単価	S ー		記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)
工法区分																																																																								
帯鋼補強土壁																																																																								
アンカー補強土壁																																																																								
ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)																																																																								
項目	代表機材規格	備考																																																																						
機械	K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積0.5㎡(平積0.4㎡)吊能力2.9t	賃料																																																																						
	K 2 ー																																																																							
	K 3 ー																																																																							
労務	R 1 運転手（特殊）																																																																							
	R 2 普通作業員																																																																							
	R 3 土木一般世話役																																																																							
	R 4 特殊作業員																																																																							
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																																																							
	Z 2 ー																																																																							
	Z 3 ー																																																																							
	Z 4 ー																																																																							
市場単価	S ー																																																																							
項目	代表機材規格	備考																																																																						
機械	K 1 バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕バケット容量 0.4 0.5㎡ 〔平積0.4㎡〕 吊能力2.9t	賃料																																																																						
	K 2 ー																																																																							
	K 3 ー																																																																							
労務	R 1 運転手（特殊）																																																																							
	R 2 普通作業員																																																																							
	R 3 土木一般世話役																																																																							
	R 4 特殊作業員																																																																							
材料	Z 1 軽油 バトロール給油																																																																							
	Z 2 ー																																																																							
	Z 3 ー																																																																							
	Z 4 ー																																																																							
市場単価	S ー																																																																							
積算上の注意事項						(控え頁) 2／5																																																																		

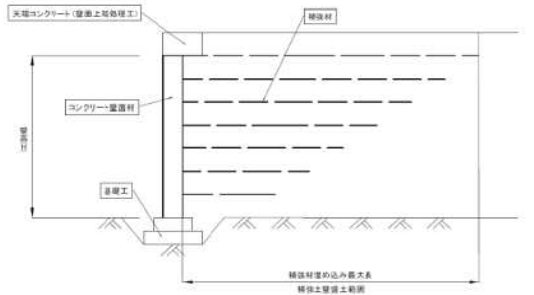
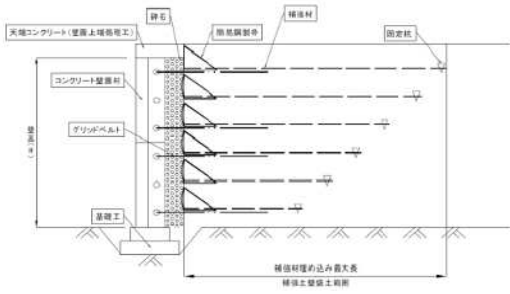
工 種	補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁、ジオデキスタイル補強土壁)
-----	-------------------------------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																														
現 行				改 正		備 考																																																																																												
3－5 まき出し・敷均し、締固め (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 6 まき出し・敷均し、締固め 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><td>工法区分</td></tr><tr><td>帯鋼補強土壁</td></tr><tr><td>アンカー補強土壁</td></tr><tr><td>ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）</td></tr></table> (注) 1. 上表は、補強土壁工（帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ））のまき出し、敷均し、締固め、盛土内の浸透水の排除を目的とする水平排水層の設置の他、振動ローラ（舗装用・ハンドガイド式）、タンバの運転経費等の費用等、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。ただし、水平排水層の材料費は含まない。 2. 水平排水層の設置の有無にかかわらず適用できる。 3. 水平排水層に使用する材料費（砕石や透水マット等の水平排水材）は、必要量を別途計上する。 4. 施工量の範囲は、壁面上端までと補強材後部までの盛土を対象とする（参考図参照）。 5. 現場条件により表3. 7に示す代表機械の規格により難い場合は、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。 表3. 7 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧 <table><tr><td>項目</td><td colspan="2">代表機労材規格</td><td>備考</td></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・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積 0.5m3(平積 0.4m3) 吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量 3～4t</td><td>賃料</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>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></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>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> 3－6 排水管敷設工 排水管敷設工を施工する場合は、「第Ⅱ編第2章⑩－1 排水構造物工」暗渠排水管により別途計上する。 Ⅱ-2-(7)-6				工法区分	帯鋼補強土壁	アンカー補強土壁	ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）	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・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積 0.5m3(平積 0.4m3) 吊能力 2.9t	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量 3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		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. 7 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧 <table><tr><td>項目</td><td colspan="2">代表機労材規格</td><td>備考</td></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・クレーン機能付・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)＝吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量 3～4t</td><td>賃料</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>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></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>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> 3－6 排水管敷設工 排水管敷設工を施工する場合は、「第Ⅱ編第2章⑩－1 排水構造物工」暗渠排水管により別途計上する。		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・クレーン機能付・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)＝ 吊能力 2.9t	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量 3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		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)
工法区分																																																																																																		
帯鋼補強土壁																																																																																																		
アンカー補強土壁																																																																																																		
ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）																																																																																																		
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・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積 0.5m3(平積 0.4m3) 吊能力 2.9t	賃料																																																																																															
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量 3～4t	賃料																																																																																															
	K 3	－																																																																																																
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																
	R 2	普通作業員																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																
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・クレーン機能付・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)＝ 吊能力 2.9t	賃料																																																																																															
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量 3～4t	賃料																																																																																															
	K 3	－																																																																																																
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																
	R 2	普通作業員																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																
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) 3／5																																																																																																

工 種	補強土壁工(帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁, ジオ テキスタイル補強土壁)
-----	---

改 正 理 由		一部改正		改 正																																																																																													
				現 行																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																									
3ー7 砕石投入 (1) 条件区分 砕石投入は、ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）にのみ適用する。 積算単位は、m3 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. 8 砕石投入工 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・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積 0.5m3 (平積 0.4m3) 吊能力 2.9t</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="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>運転手（特殊）</td><td></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>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・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積 0.5m3 (平積 0.4m3) 吊能力 2.9t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	運転手（特殊）		R 4	土木一般世話役		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。 <table><caption>表3. 8 砕石投入工 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・クレーン機能付・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) 吊能力 2.9t</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="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>特殊作業員</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></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・クレーン機能付・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) 吊能力 2.9t	賃料	K 2	—		K 3	—		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	特殊作業員		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・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積 0.5m3 (平積 0.4m3) 吊能力 2.9t	賃料																																																																																														
	K 2	—																																																																																															
	K 3	—																																																																																															
労務	R 1	普通作業員																																																																																															
	R 2	特殊作業員																																																																																															
	R 3	運転手（特殊）																																																																																															
	R 4	土木一般世話役																																																																																															
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・クレーン機能付・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) 吊能力 2.9t	賃料																																																																																														
	K 2	—																																																																																															
	K 3	—																																																																																															
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	特殊作業員																																																																																															
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) 4／5																																																																																															

工 種	補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁、ジオ デキスタイル補強土壁)
-----	---

改 正 理 由	一部改正	改 正		備 考
		現 行		
現 行		改 正		
3－8 壁面上端処理工 壁面上端処理を施工する場合は、下記による。 (1) コンクリート工 「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」により別途計上する。 (2) 型枠工 「第Ⅱ編第4章②－1 型枠工」により別途計上する。 (3) 鉄筋工 鉄筋工は「第Ⅵ編第2章①－1 鉄筋工（太径鉄筋含む）」により別途計上する。 【参考図】  帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工標準断面図  ジオテキスタイル補強土壁工標準断面図（二重壁タイプ） (注) 天端コンクリート施工等の足場については、別途考慮する。 Ⅱ-2-⑦-8		3－8 壁面上端処理工 壁面上端処理を施工する場合は、下記による。 (1) コンクリート工 「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」により別途計上する。 (2) 型枠工 「第Ⅱ編第4章②－1 型枠工」により別途計上する。 (3) 鉄筋工 鉄筋工は「第Ⅵ編第2章①－1 鉄筋工（太径鉄筋含む）」により別途計上する。 鉄筋工は「第Ⅱ編第4章コンクリート工④鉄筋工」により別途計上する。 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) 5／5

工 種	補強盛土工
-----	-------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正	備 考
		現 行	
	⑧ 補強盛土工 1. 適用範囲 本資料は、ジオテキスタイル（ジオグリッド、ジオネット、織布、不織布）を用いた補強盛土及びジオテキスタイル補強土壁（鋼製枠タイプ）に適用する。ただし、軟弱地盤における敷設材工法及び盛土の補強工法は適用範囲外とする。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 鋼製枠タイプの場合 1－1－2 ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め (1) ジオテキスタイル工1段当りの施工高さが1.5mまでの場合 1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 壁面材が、コンクリートパネル形式、コンクリートブロック形式、土のう（植生土のうを含む）及び植生マットの場合 1－2－2 ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め (1) 壁面材が、コンクリートパネル形式、コンクリートブロック形式、土のう（植生土のうを含む）及び植生マットの場合 2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 (鋼製枠タイプの場合) 機械・材料搬入 壁面材組立・設置 ジオテキスタイル敷 まき出し・敷均し 締 固 め 壁面上端処理 機 械 搬 出 (壁面材なしの場合) 機械・材料搬入 ジオテキスタイル敷 まき出し・敷均し 締 固 め 壁面上端処理 機 械 搬 出 施工壁高まで繰り返し 施工壁高まで繰り返し (注) 本施工パッケージに対応しているのは、二重実線部分のみである。 II-2-⑧-1	⑧ 補強盛土工 1. 適用範囲 本資料は、ジオテキスタイル（ジオグリッド、ジオネット、織布、不織布）を用いた補強盛土及びジオテキスタイル補強土壁（鋼製枠タイプ）に適用する。ただし、軟弱地盤における敷設材工法及び盛土の補強工法は適用範囲外とする。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 鋼製枠タイプの場合 1－1－2 ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め (1) ジオテキスタイル工1段当りの施工高さが1.5mまでの場合 現行どおり	記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1／3

工 種	補強盛土工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																			
現 行				改 正				備 考																																																																																																	
3－4 まき出し・敷均し・締固め (1) 条件区分 まき出し・敷均し、締固めに積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 (注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び補強盛土工のまき出し、敷均し・締固め、盛土内の浸透水の排除を目的とする水平排水層の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンバ及びビランマの運転経費等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、水平排水層及び盛土材の材料費は含まない。 2. 水平排水層の設置の有無にかかわらず適用できる。 3. 水平排水層に使用する材料費（砕石や透水マット等の水平排水材）は、必要量を別途計上する。 4. ジオテキスタイル工1段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。 5. 補強盛土工範囲（図3－1 参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。 6. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、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。 <table><tr><th colspan="4">表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧</th></tr><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>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4 t</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>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</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> 3－5 ジオテキスタイル（材料費） (1) 条件区分 ジオテキスタイル（材料費）に積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 施工量は、巻込み部、重ね合わせ等を含んだジオテキスタイル必要面積を計上する。 3－6 排水管敷設工 排水管敷設工を施工する場合は、「第Ⅱ編第2章⑩－1 排水構造物工」暗渠排水管により別途計上する。 Ⅱ-2-⑧-4				表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	賃料	K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4 t	賃料	K3	－		労務	R1	運転手（特殊）		R2	普通作業員		R3	特殊作業員		R4	土木一般世話役		材料	Z1	軽油 バトロール給油		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。 <table><tr><th colspan="4">表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧</th></tr><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>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 バケット容量山積0.5m3-（平積0.4m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4t</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>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</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>特殊作業員</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>				表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 バケット容量 山積0.5m3- （平積0.4m3）	賃料	K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4t	賃料	K3	－		労務	R1	運転手（特殊）		R2	普通作業員		R3	土木一般世話役		R4	特殊作業員		材料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）	
表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧																																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																						
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	賃料																																																																																																						
	K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4 t	賃料																																																																																																						
	K3	－																																																																																																							
労務	R1	運転手（特殊）																																																																																																							
	R2	普通作業員																																																																																																							
	R3	特殊作業員																																																																																																							
	R4	土木一般世話役																																																																																																							
材料	Z1	軽油 バトロール給油																																																																																																							
	Z2	－																																																																																																							
	Z3	－																																																																																																							
	Z4	－																																																																																																							
市場単価	S	－																																																																																																							
表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧																																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																						
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 バケット容量 山積0.5m3- （平積0.4m3）	賃料																																																																																																						
	K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕運転質量 3～4t	賃料																																																																																																						
	K3	－																																																																																																							
労務	R1	運転手（特殊）																																																																																																							
	R2	普通作業員																																																																																																							
	R3	土木一般世話役																																																																																																							
	R4	特殊作業員																																																																																																							
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) 2／3																																																																																																	

工 種	補強盛土工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正		改 正	
			現 行	
現 行		改 正		備 考
3－7 壁面上端処理工 壁面上端処理工を施工する場合は、下記による。 (1) コンクリート工 「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」により別途計上する。 (2) 型枠工 「第Ⅱ編第4章②－1 型枠工」により別途計上する。 (3) 鉄筋工 「第Ⅵ編第2章①－1 鉄筋工（太径鉄筋含む）」により別途計上する。 (4) 足場工 「第Ⅱ編第5章㉞－1 足場工」により別途計上する。 Ⅱ-2-⑧-5		3－7 壁面上端処理工 壁面上端処理工を施工する場合は、下記による。 (1) コンクリート工 「第Ⅱ編第4章①コンクリート工」により別途計上する。 (2) 型枠工 「第Ⅱ編第4章②－1 型枠工」により別途計上する。 (3) 鉄筋工 「第Ⅱ編第4章コンクリート工④鉄筋工」により別途計上する。 (4) 足場工 「第Ⅱ編第5章⑥－1 足場工」により別途計上する。		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) 3／3

工 種	構造物補修工(ひび割れ補修工(充てん工法))
-----	------------------------

改 正 理 由	一部改正	改 正		備 考																																																																		
		現 行																																																																				
3. 施 工 歩 掛 3－1 ひび割れ補修工（充てん工法） ひび割れ補修工（充てん工法）の歩掛は、次表を標準とする。 表3. 1 ひび割れ補修工（充てん工法）歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 20m未満の場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D1） （1構造物当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.85</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>1.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>1.1</td></tr></table> 表3. 2 ひび割れ補修工（充てん工法）歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 20m以上の場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D2） （10m当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.43</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.65</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.57</td></tr></table> (注) 1. 歩掛は、全ての施工方向に適用出来る。 2. 現場条件により特殊な養生が必要な場合は、別途考慮する。 3. コンクリート盛の積込み・運搬及び処分費は、別途計上する。 4. 仮締切・排水・足場等については、現場条件を考慮の上、別途計上する。 3－2 諸雑費 諸雑費は、各作業に必要な器具（ディスクサンダー等）の費用、ディスクサンダーの替え刃の費用、ブライマー材料費、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。 表3. 3 諸雑費率 (%) <table><tr><th>1 構造物当り補修延べ延長</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td>20m未満の場合</td><td rowspan="2">17</td></tr><tr><td>20m以上の場合</td></tr></table> 3－3 材料使用数量 充てん材の材料使用数量は、次式による。 使用数量（kg）＝設計数量（kg）×（1＋K） ……式3. 1 K：ロス率 表3. 4 ロス率(K) <table><tr><td>ロス率</td><td>+0.20</td></tr></table> Ⅱ-2-⑨-2		名 称	単位	数量（D1） （1構造物当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	0.85	特 殊 作 業 員	〃	1.3	普 通 作 業 員	〃	1.1	名 称	単位	数量（D2） （10m当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	0.43	特 殊 作 業 員	〃	0.65	普 通 作 業 員	〃	0.57	1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率	20m未満の場合	17	20m以上の場合	ロス率	+0.20	3. 施 工 歩 掛 3－1 ひび割れ補修工（充てん工法） ひび割れ補修工（充てん工法）の歩掛は、次表を標準とする。 表3. 1 ひび割れ補修工（充てん工法）歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 20m未満以下の場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D1） （1構造物当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.85</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>1.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>1.1</td></tr></table> 表3. 2 ひび割れ補修工（充てん工法）歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 20m以上のを超える場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D2） （10m当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.43</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.65</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.57</td></tr></table> 表3. 3 諸雑費率 (%) <table><tr><th>1 構造物当り補修延べ延長</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td>20m未満以下の場合</td><td rowspan="2">17</td></tr><tr><td>20m以上のを超える場合</td></tr></table> 表3. 3 諸雑費率 (%) <table><tr><th>1 構造物当り補修延べ延長</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td>20m未満以下の場合</td><td rowspan="2">17</td></tr><tr><td>20m以上のを超える場合</td></tr></table>		名 称	単位	数量（ D1 ） （1構造物当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	0.85	特 殊 作 業 員	〃	1.3	普 通 作 業 員	〃	1.1	名 称	単位	数量（ D2 ） （10m当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	0.43	特 殊 作 業 員	〃	0.65	普 通 作 業 員	〃	0.57	1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率	20m 未満 以下の場合	17	20m 以上の を超える場合	1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率	20m 未満 以下の場合	17	20m 以上の を超える場合	現行どおり 現行どおり	記載の変更 記載の変更
名 称	単位	数量（D1） （1構造物当り）																																																																				
土 木 一 般 世 話 役	人	0.85																																																																				
特 殊 作 業 員	〃	1.3																																																																				
普 通 作 業 員	〃	1.1																																																																				
名 称	単位	数量（D2） （10m当り）																																																																				
土 木 一 般 世 話 役	人	0.43																																																																				
特 殊 作 業 員	〃	0.65																																																																				
普 通 作 業 員	〃	0.57																																																																				
1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率																																																																					
20m未満の場合	17																																																																					
20m以上の場合																																																																						
ロス率	+0.20																																																																					
名 称	単位	数量（ D1 ） （1構造物当り）																																																																				
土 木 一 般 世 話 役	人	0.85																																																																				
特 殊 作 業 員	〃	1.3																																																																				
普 通 作 業 員	〃	1.1																																																																				
名 称	単位	数量（ D2 ） （10m当り）																																																																				
土 木 一 般 世 話 役	人	0.43																																																																				
特 殊 作 業 員	〃	0.65																																																																				
普 通 作 業 員	〃	0.57																																																																				
1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率																																																																					
20m 未満 以下の場合	17																																																																					
20m 以上の を超える場合																																																																						
1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率																																																																					
20m 未満 以下の場合	17																																																																					
20m 以上の を超える場合																																																																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1／2																																																																			

工 種	構造物補修工(ひび割れ補修工(充てん工法))
-----	------------------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																																																																																																																														
現 行				改 正		備 考																																																																																																																																																																																																												
4. 単 価 表 (1) ひび割れ補修工（充てん工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 20m未満の場合 <table><tr><td colspan="2">施工歩掛コード</td><td colspan="3">WB229010</td></tr><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単位</td><td>数量</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>D1</td><td>表3.1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>充 て ん 材 材 料 費</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) D1：1 構造物当り施工数量 (2) ひび割れ補修工（充てん工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 20m以上の場合 <table><tr><td colspan="2">施工歩掛コード</td><td colspan="3">WB229010</td></tr><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単位</td><td>数量</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>L/10×D2</td><td>表3.2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>充 て ん 材 材 料 費</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. L：1 構造物当り補修延べ延長(m) 2. D2：10m当り施工数量 5. 施工単価入力基準表 (1) ひび割れ補修工（充てん工法） <table><tr><td>施工歩掛コード</td><td>WB229010</td><td>施工単位</td><td>構造物</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>1 構造物当り 補修延べ延長区分</td><td>1 構造物当り 補修延べ延長</td><td>1 構造物当り 充てん材設計量</td></tr><tr><td>①20m未満 ②20m以上</td><td>(m) (実数入力)</td><td>(kg) (実数入力)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で①を選択した場合、J 2 条件は入力する必要はない。 2. J 2 条件は、1 構造物当りの延べ施工量（m／構造物）を入力する。 3. 本コードは充てん材の材料ロスを含んでいるため、J 3 条件の設計量はロス率を含まない数量を入力すること。 4. 充てん材材料単価(Y-0800007) [円／kg] を単価登録すること。 II-2-㉑-3				施工歩掛コード		WB229010			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	D1	表3.1	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	充 て ん 材 材 料 費		kg		式3.1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					施工歩掛コード		WB229010			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	L/10×D2	表3.2	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	充 て ん 材 材 料 費		kg		式3.1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					施工歩掛コード	WB229010	施工単位	構造物	施工区分	入 力 条 件			各 種	J 1	J 2	J 3	1 構造物当り 補修延べ延長区分	1 構造物当り 補修延べ延長	1 構造物当り 充てん材設計量	①20m未満 ②20m以上	(m) (実数入力)	(kg) (実数入力)				4. 単 価 表 (1) ひび割れ補修工（充てん工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 20m未満以下の場合 <table><tr><td colspan="2">施工歩掛コード</td><td colspan="3">WB229010</td></tr><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単位</td><td>数量</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>n1</td><td>表3.1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>充 て ん 材 材料費</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) n1：1 構造物当り施工数量歩掛 (2) ひび割れ補修工（充てん工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 20m以上のを超える場合 <table><tr><td colspan="2">施工歩掛コード</td><td colspan="3">WB229010</td></tr><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単位</td><td>数量</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>L/10×n2</td><td>表3.2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>充 て ん 材 材料費</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. L：1 構造物当り補修延べ延長(m) 2. n2：10m当り施工数量歩掛 5. 施工単価入力基準表 (1) ひび割れ補修工（充てん工法） <table><tr><td>施工歩掛コード</td><td>WB229010</td><td>施工単位</td><td>構造物</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>1 構造物当り 補修延べ延長区分</td><td>1 構造物当り 補修延べ延長</td><td>1 構造物当り 充てん材設計量</td></tr><tr><td>①20m未満以下 ②20m以上のを超える</td><td>(m) (実数入力)</td><td>(kg) (実数入力)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. J 1 条件で①を選択した場合、J 2 条件は入力する必要はない。 2. J 2 条件は、1 構造物当りの延べ施工量（m／構造物）を入力する。 3. 本コードは充てん材の材料ロスを含んでいるため、J 3 条件の設計量はロス率を含まない数量を入力すること。 4. 充てん材材料単価(Y-08000071625001) [円／kg] を単価登録すること。				施工歩掛コード		WB229010			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	n 1	表3.1	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	充 て ん 材 材料費		kg		式3.1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					施工歩掛コード		WB229010			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	L/10× n 2	表3.2	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	充 て ん 材 材料費		kg		式3.1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					施工歩掛コード	WB229010	施工単位	構造物	施工区分	入 力 条 件			各 種	J 1	J 2	J 3	1 構造物当り 補修延べ延長区分	1 構造物当り 補修延べ延長	1 構造物当り 充てん材設計量	①20m 未満 以下 ②20m 以上の を超える	(m) (実数入力)	(kg) (実数入力)				記載の変更
施工歩掛コード		WB229010																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	D1	表3.1																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
充 て ん 材 材 料 費		kg		式3.1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード		WB229010																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	L/10×D2	表3.2																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
充 て ん 材 材 料 費		kg		式3.1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード	WB229010	施工単位	構造物																																																																																																																																																																																																															
施工区分	入 力 条 件																																																																																																																																																																																																																	
各 種	J 1	J 2	J 3																																																																																																																																																																																																															
	1 構造物当り 補修延べ延長区分	1 構造物当り 補修延べ延長	1 構造物当り 充てん材設計量																																																																																																																																																																																																															
	①20m未満 ②20m以上	(m) (実数入力)	(kg) (実数入力)																																																																																																																																																																																																															
施工歩掛コード		WB229010																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	n 1	表3.1																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
充 て ん 材 材料費		kg		式3.1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード		WB229010																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	L/10× n 2	表3.2																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
充 て ん 材 材料費		kg		式3.1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード	WB229010	施工単位	構造物																																																																																																																																																																																																															
施工区分	入 力 条 件																																																																																																																																																																																																																	
各 種	J 1	J 2	J 3																																																																																																																																																																																																															
	1 構造物当り 補修延べ延長区分	1 構造物当り 補修延べ延長	1 構造物当り 充てん材設計量																																																																																																																																																																																																															
	①20m 未満 以下 ②20m 以上の を超える	(m) (実数入力)	(kg) (実数入力)																																																																																																																																																																																																															
積算上の注意事項		(控え頁) 2／2																																																																																																																																																																																																																

工 種	構造物補修工(ひび割れ補修工(低圧注入工法))
-----	-------------------------

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																													
		現 行																																																													
現 行		改 正	備 考																																																												
3. 施 工 歩 掛 3－1 ひび割れ補修工（低圧注入工法） ひび割れ補修工（低圧注入工法）の歩掛は、次表を標準とする。 表3. 1 ひび割れ補修工(低圧注入工法)歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 25m 未満の場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D1） （1構造物当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>1.5</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.4</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>1.8</td></tr></table> 表3. 2 ひび割れ補修工(低圧注入工法)歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 25m 以上の場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D2） （10m当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.58</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.96</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.71</td></tr></table> (注) 1. 歩掛は、全ての施工方向に適用出来る。 2. 現場条件により特殊な養生が必要な場合は、別途考慮する。 3. コンクリート殻の積込み・運搬及び処分費は、別途計上する。 4. 仮締切・排水・足場等については、現場条件を考慮の上、別途計上する。 3－2 諸雑費 諸雑費は、各作業に必要な器具（ディスクサンダー等）の費用、ディスクサンダーの替え刃の費用、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。 表3. 3 諸雑費率 (%) <table><tr><th>1 構造物当り補修延べ延長</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td>25m 未満の場合</td><td rowspan="2">6</td></tr><tr><td>25m 以上の場合</td></tr></table> 3－3 材料使用数量 シール材の材料使用数量は、次式による。 使用数量（kg）＝設計数量（kg）×（1＋K）……式3. 1 K：ロス率 表3. 4 ロス率(K) <table><tr><td>ロス率</td><td>+0.37</td></tr></table> II-2-⑨-5		名 称	単位	数量（D1） （1構造物当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	1.5	特 殊 作 業 員	〃	2.4	普 通 作 業 員	〃	1.8	名 称	単位	数量（D2） （10m当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	0.58	特 殊 作 業 員	〃	0.96	普 通 作 業 員	〃	0.71	1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率	25m 未満の場合	6	25m 以上の場合	ロス率	+0.37	3. 施 工 歩 掛 3－1 ひび割れ補修工（低圧注入工法） ひび割れ補修工（低圧注入工法）の歩掛は、次表を標準とする。 表3. 1 ひび割れ補修工(低圧注入工法)歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 25m 未満以下の場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D1） （1構造物当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>1.5</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.4</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>1.8</td></tr></table> 表3. 2 ひび割れ補修工(低圧注入工法)歩掛 [1構造物当り補修延べ延長 25m 以上を超える場合] <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量（D2） （10m当り）</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.58</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.96</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>0.71</td></tr></table> 表3. 3 諸雑費率 (%) <table><tr><th>1 構造物当り補修延べ延長</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td>25m 未満以下の場合</td><td rowspan="2">6</td></tr><tr><td>25m 以上を超える場合</td></tr></table> 記載の変更 記載の変更	名 称	単位	数量（ D1 ） （1構造物当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	1.5	特 殊 作 業 員	〃	2.4	普 通 作 業 員	〃	1.8	名 称	単位	数量（ D2 ） （10m当り）	土 木 一 般 世 話 役	人	0.58	特 殊 作 業 員	〃	0.96	普 通 作 業 員	〃	0.71	1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率	25m 未満 以下の場合	6	25m 以上 を超える場合	→ 現行どおり 現行どおり
名 称	単位	数量（D1） （1構造物当り）																																																													
土 木 一 般 世 話 役	人	1.5																																																													
特 殊 作 業 員	〃	2.4																																																													
普 通 作 業 員	〃	1.8																																																													
名 称	単位	数量（D2） （10m当り）																																																													
土 木 一 般 世 話 役	人	0.58																																																													
特 殊 作 業 員	〃	0.96																																																													
普 通 作 業 員	〃	0.71																																																													
1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率																																																														
25m 未満の場合	6																																																														
25m 以上の場合																																																															
ロス率	+0.37																																																														
名 称	単位	数量（ D1 ） （1構造物当り）																																																													
土 木 一 般 世 話 役	人	1.5																																																													
特 殊 作 業 員	〃	2.4																																																													
普 通 作 業 員	〃	1.8																																																													
名 称	単位	数量（ D2 ） （10m当り）																																																													
土 木 一 般 世 話 役	人	0.58																																																													
特 殊 作 業 員	〃	0.96																																																													
普 通 作 業 員	〃	0.71																																																													
1 構造物当り補修延べ延長	諸雑費率																																																														
25m 未満 以下の場合	6																																																														
25m 以上 を超える場合																																																															
積算上の注意事項			(控え頁) 1／3																																																												

工 種	構造物補修工(ひび割れ補修工(低圧注入工法))
-----	-------------------------

改 正 理 由		一部改正			改 正 現 行																																																																																																																																																																																																													
現 行					改 正			備 考																																																																																																																																																																																																										
4. 単 価 表 (1) ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 25m 未満の場合 <table><tr><th colspan="2">施工歩掛コード</th><th colspan="3">WB229110</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>D1</td><td>表3.1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>注 入 材</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>シ ー ル 材</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>低 圧 注 入 器 具</td><td></td><td>個</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. 必要数量とは、材料ロス分を含む。 2. D1：1 構造物当り施工数量 (2) ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 25m 以上の場合 <table><tr><th colspan="2">施工歩掛コード</th><th colspan="3">WB229110</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>L/10×D2</td><td>表3.2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>注 入 材</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>シ ー ル 材</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>低 圧 注 入 器 具</td><td></td><td>個</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. 必要数量とは、材料ロス分を含む。 2. L：1 構造物当り補修延べ延長(m) 3. D2：10m当り施工数量					施工歩掛コード		WB229110			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	D1	表3.1	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	注 入 材		kg		必要数量計上(注)1	シ ー ル 材		〃		式3.1	低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					施工歩掛コード		WB229110			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	L/10×D2	表3.2	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	注 入 材		kg		必要数量計上(注)1	シ ー ル 材		〃		式3.1	低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					4. 単 価 表 (1) ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 25m 未満以下の場合 <table><tr><th colspan="2">施工歩掛コード</th><th colspan="3">WB229110</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>n1</td><td>表3.1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>注 入 材</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>シ ー ル 材</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>低 圧 注 入 器 具</td><td></td><td>個</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. 必要数量とは、材料ロス分を含む。 2. n1：1 構造物当り施工数量歩掛 (2) ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1 構造物当り単価表 補修延べ延長 25m 以上を超える場合 <table><tr><th colspan="2">施工歩掛コード</th><th colspan="3">WB229110</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>L/10×n2</td><td>表3.2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>注 入 材</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>シ ー ル 材</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>式3.1</td></tr><tr><td>低 圧 注 入 器 具</td><td></td><td>個</td><td></td><td>必要数量計上(注)1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3.3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. 必要数量とは、材料ロス分を含む。 2. L：1 構造物当り補修延べ延長(m) 3. n2：10m当り施工数量歩掛					施工歩掛コード		WB229110			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	n 1	表3.1	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	注 入 材		kg		必要数量計上(注)1	シ ー ル 材		〃		式3.1	低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					施工歩掛コード		WB229110			名 称	規 格	単位	数量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	L/10× n 2	表3.2	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃	注 入 材		kg		必要数量計上(注)1	シ ー ル 材		〃		式3.1	低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1	諸 雑 費		式	1	表3.3	計					記載の変更
施工歩掛コード		WB229110																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	D1	表3.1																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
注 入 材		kg		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
シ ー ル 材		〃		式3.1																																																																																																																																																																																																														
低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード		WB229110																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	L/10×D2	表3.2																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
注 入 材		kg		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
シ ー ル 材		〃		式3.1																																																																																																																																																																																																														
低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード		WB229110																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	n 1	表3.1																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
注 入 材		kg		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
シ ー ル 材		〃		式3.1																																																																																																																																																																																																														
低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
施工歩掛コード		WB229110																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	L/10× n 2	表3.2																																																																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	〃	〃																																																																																																																																																																																																														
注 入 材		kg		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
シ ー ル 材		〃		式3.1																																																																																																																																																																																																														
低 圧 注 入 器 具		個		必要数量計上(注)1																																																																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																		
Ⅱ-2-⑨-6																																																																																																																																																																																																																		
積算上の注意事項					(控え頁) 2／3																																																																																																																																																																																																													

工 種	構造物補修工(ひび割れ補修工(低圧注入工法))
-----	-------------------------

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) ひび割れ補修工 (低圧注入工法)						5. 施工単価入力基準表 (1) ひび割れ補修工 (低圧注入工法)						記載の変更																			
施工歩掛コード		WB229110		施工単位		構造物		施工歩掛コード		WB229110				施工単位		構造物															
施 工 区 分		入力条件												施 工 区 分		入力条件															
各 種		J 1		J 2		J 3		J 4		J 5				各 種		J 1		J 2		J 3		J 4		J 5							
		1 構造物当り 補修延べ延長区分 ①25m未満 ②25m以上		1 構造物当り 補修延べ延長 (m) (実数入力)		1 構造物当りの 注入材使用量 (kg) (実数入力)		1 構造物当りの シール材設計量 (kg) (実数入力)		1 構造物当りの 低圧注入器具 使用量 (個) (実数入力)						1 構造物当り 補修延べ延長区分 ①25m未満以下 ②25m以上を超える		1 構造物当り 補修延べ延長 (m) (実数入力)		1 構造物当りの 注入材使用量 (kg) (実数入力)		1 構造物当りの シール材設計量 (kg) (実数入力)		1 構造物当りの 低圧注入器具 使用量 (個) (実数入力)							
(注) 1. J 1 条件で①を選択した場合、J 2 条件は入力する必要はない。 2. J 2 条件は、1 構造物当りの延べ施工量 (m／構造物) を入力する。 3. J 3、J 5 条件は、材料ロス分を含む必要量を入力する。 4. 本コードはシール材の材料ロスを含んでいるため、J 4 条件の設計量はロス率を含まない数量を入力すること。 5. 注入材料単価(Y-1633001) [円／kg]、シール材料単価(Y-1670000) [円／kg] 及び低圧注入器具単価(Y-0800005) [円／個] を単価登録すること。						(注) 1. J 1 条件で①を選択した場合、J 2 条件は入力する必要はない。 2. J 2 条件は、1 構造物当りの延べ施工量 (m／構造物) を入力する。 3. J 3、J 5 条件は、材料ロス分を含む必要量を入力する。 4. 本コードはシール材の材料ロスを含んでいるため、J 4 条件の設計量はロス率を含まない数量を入力すること。 5. 注入材料単価(Y-1633001) [円／kg]、シール材料単価(Y-1670000) [円／kg] 及び低圧注入器具単価(Y-08000051626001) [円／個] を単価登録すること。						現行どおり																			
【参考】1 構造物について (橋梁)																															
<table><tr><td colspan="2">1 構造物と考える場合 (例)</td><td colspan="2">1 構造物と考える場合 (例)</td></tr><tr><td colspan="4">上部工又は下部工が分離しているが、一体として橋梁の構造を形成している場合は、1 構造物と考える。</td><td colspan="4">上り線、下り線等、上部工と下部工が分離した構造の場合は、2 構造物と考える。</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>						1 構造物と考える場合 (例)		1 構造物と考える場合 (例)		上部工又は下部工が分離しているが、一体として橋梁の構造を形成している場合は、1 構造物と考える。								上り線、下り線等、上部工と下部工が分離した構造の場合は、2 構造物と考える。													
1 構造物と考える場合 (例)		1 構造物と考える場合 (例)																													
上部工又は下部工が分離しているが、一体として橋梁の構造を形成している場合は、1 構造物と考える。				上り線、下り線等、上部工と下部工が分離した構造の場合は、2 構造物と考える。																											
II-2-⑨-7																															
積算上の注意事項												(控え頁) 3／3																			

工 種	構造物補修工(断面修復工(左官工法))
-----	---------------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
	現 行 ⑨ー3 構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 1. 適 用 範 囲 1ー1 断面修復工 (左官工法) コンクリート構造物の断面修復における1構造物当りの左官作業に適用する。 なお、以下の条件は適用範囲外とする。 ・水中部 ・道路トンネル (シェッド、大型カルバート等含む) ・移動足場 (高所作業車、橋梁点検車等含む) を使用した施工 (注) 1 構造物とは、1 橋梁や1 樋門等の全体を指し、構造物の規模や橋梁の上部・下部の区分、樋門等の連数による区分は設けない。 1ー2 コンクリート殻積込・運搬 (断面修復工) 断面修復工 (左官工法) により発生したコンクリート殻の人力による積込及び運搬に適用する。 なお、運搬距離が60kmを超える場合、自動車専用道路を使用する場合は適用範囲外とする。 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 足 場 設 置 配 筋 状 況 確 認 (鉄 筋 探 査 等) コンクリートはつり (カッター工 含む) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 (必要 に 応 じ 計 上) 断 面 修 復 (左 官) (プ ラ イ マー 含 む) 仕 上 げ 足 場 撤 去 縮 切 排 水 (設 置) コ ン ク リー ト 殻 積 込 ・ 運 搬 縮 切 排 水 (撤 去) (注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 仕上げには養生を含む。 ただし、現場条件により特殊な養生が必要な場合は、別途考慮する。 3. コンクリートはつりには、コンクリート殻の集積場所までの現場内小運搬を含む。 4. 処分費は別途計上とする。 図2ー1 施工フロー II-2-⑨-8	改 正 ⑨ー3 構造物補修工(断面修復工(左官工法)) 1. 適 用 範 囲 1ー1 断面修復工 (左官工法) コンクリート構造物の断面修復における1構造物当りの左官作業に適用する。 なお、以下の条件は適用範囲外とする。 ・水中部 ・道路トンネル (シェッド、大型カルバート等含む) ・移動足場 (高所作業車、橋梁点検車等含む) を使用した施工 ・1 構造物に鉄筋ケレン・防錆処理を含む作業と含まない作業が混在する場合 1 構造物に鉄筋ケレン・防錆処理を含む作業と含まない作業が混在する場合 現行どおり 足 場 設 置 配 筋 状 況 確 認 (鉄 筋 探 査 等) コンクリートはつり (カッター工 含む) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 (必要 に 応 じ 計 上) (処 理 を 行 う 場 合) 断 面 修 復 (左 官) (プ ラ イ マー 含 む) 仕 上 げ 足 場 撤 去 縮 切 排 水 (設 置) コ ン ク リー ト 殻 積 込 ・ 運 搬 縮 切 排 水 (撤 去) 現行どおり	記載の変更 記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1／7

工 種	構造物補修工(断面修復工(左官工法))
-----	---------------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																			
現 行				改 正		備 考																																																																																																	
3. 機 種 の 選 定 コンクリート設の運搬機械・規格は、次表を標準とする。 表3. 1 機種の選定 <table><tr><th>作業種別</th><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>積込み及び運搬</td><td>ダンプトラック</td><td>オンロード・デ・イ・ゼ・ル・4t 積級</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table> 4. 施 工 歩 掛 4ー1 断面修復工（左官工法）（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む） コンクリートはつり（カッター工含む）、鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理、左官（プライマー含む）、仕上げの歩掛は、次表を標準とする。 表4. 1 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) [1構造物当り修復延べ体積 0.1m3 未満]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D1) (1 構造物当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.8</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>5.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.8</td></tr></table> 表4. 2 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) [1構造物当り修復延べ体積 0.1m3 以上]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D2) (0.1m3 当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.8</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>5.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.8</td></tr></table> (注) 1. 上記歩掛は、全ての施工方向に適用出来る。 2. 現場条件により特殊な養生が必要な場合は、別途考慮する。 3. コンクリート設の集積場所までの現場内小運搬（120mまで）を含む。 4. 仮締切・排水・足場等については、現場条件を考慮の上、別途計上する。 4ー2 断面修復工（左官工法）（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない） コンクリートはつり（カッター工含む）、左官（プライマー含む）、仕上げの歩掛は、次表を標準とする。 表4. 3 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) [1構造物当り修復延べ体積 0.1m3 未満]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D3) (1 構造物当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.4</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>4.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.3</td></tr></table> II-2-⑨-9				作業種別	名称	規格	単位	数量	摘要	積込み及び運搬	ダンプトラック	オンロード・デ・イ・ゼ・ル・4t 積級	台	1		名 称	単位	数量 (D1) (1 構造物当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.8	特 殊 作 業 員	〃	5.3	普 通 作 業 員	〃	2.8	名 称	単位	数量 (D2) (0.1m3 当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.8	特 殊 作 業 員	〃	5.3	普 通 作 業 員	〃	2.8	名 称	単位	数量 (D3) (1 構造物当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.4	特 殊 作 業 員	〃	4.5	普 通 作 業 員	〃	2.3	3. 機 種 の 選 定 コンクリート設の運搬機械・規格は、次表を標準とする。 表3. 1 機種の選定 <table><tr><th>作業種別</th><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>積込み及び運搬</td><td>ダンプトラック</td><td>オンロード・デ・イ・ゼ・ル・ 通称 4t 積級</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table> 4. 施 工 歩 掛 4ー1 断面修復工（左官工法）（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む） コンクリートはつり（カッター工含む）、鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理、左官（プライマー含む）、仕上げの歩掛は、次表を標準とする。 表4. 1 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) [1構造物当り修復延べ体積 0.1m3 未満以下]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D1) (1 構造物当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.8</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>5.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.8</td></tr></table> 表4. 2 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) [1構造物当り修復延べ体積 0.1m3 以上を超える]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D2) (0.1m3 当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.8</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>5.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.8</td></tr></table> 表4. 3 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) [1構造物当り修復延べ体積 0.1m3 未満以下]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D3) (1 構造物当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.4</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td>4.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td>2.3</td></tr></table> 現行どおり		作業種別	名称	規格	単位	数量	摘要	積込み及び運搬	ダンプトラック	オンロード・デ・イ・ゼ・ル・ 通称 4t 積級	台	1		名 称	単位	数量 (D1) (1 構造物当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.8	特 殊 作 業 員	〃	5.3	普 通 作 業 員	〃	2.8	名 称	単位	数量 (D2) (0.1m3 当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.8	特 殊 作 業 員	〃	5.3	普 通 作 業 員	〃	2.8	名 称	単位	数量 (D3) (1 構造物当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.4	特 殊 作 業 員	〃	4.5	普 通 作 業 員	〃	2.3	記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
作業種別	名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																		
積込み及び運搬	ダンプトラック	オンロード・デ・イ・ゼ・ル・4t 積級	台	1																																																																																																			
名 称	単位	数量 (D1) (1 構造物当り)																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	2.8																																																																																																					
特 殊 作 業 員	〃	5.3																																																																																																					
普 通 作 業 員	〃	2.8																																																																																																					
名 称	単位	数量 (D2) (0.1m3 当り)																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	2.8																																																																																																					
特 殊 作 業 員	〃	5.3																																																																																																					
普 通 作 業 員	〃	2.8																																																																																																					
名 称	単位	数量 (D3) (1 構造物当り)																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	2.4																																																																																																					
特 殊 作 業 員	〃	4.5																																																																																																					
普 通 作 業 員	〃	2.3																																																																																																					
作業種別	名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																		
積込み及び運搬	ダンプトラック	オンロード・デ・イ・ゼ・ル・ 通称 4t 積級	台	1																																																																																																			
名 称	単位	数量 (D1) (1 構造物当り)																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	2.8																																																																																																					
特 殊 作 業 員	〃	5.3																																																																																																					
普 通 作 業 員	〃	2.8																																																																																																					
名 称	単位	数量 (D2) (0.1m3 当り)																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	2.8																																																																																																					
特 殊 作 業 員	〃	5.3																																																																																																					
普 通 作 業 員	〃	2.8																																																																																																					
名 称	単位	数量 (D3) (1 構造物当り)																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役	人	2.4																																																																																																					
特 殊 作 業 員	〃	4.5																																																																																																					
普 通 作 業 員	〃	2.3																																																																																																					
積算上の注意事項						(控え頁) 2／7																																																																																																	

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行		備 考																																																																																																																																																																																																																
現 行				改 正				備 考																																																																																																																																																																																																																
表4. 4 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) [1構造物当たり修復延べ体積 0.1m3 以上]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D4) (0.1m3 当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.4</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>人</td><td>4.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>2.3</td></tr></table> (注) 1. 上記歩掛は、全ての施工方向に適用出来る。 2. 現場条件により特殊な養生が必要な場合は、別途考慮する。 3. コンクリート殻の集積場所までの現場内小運搬 (120mまで)を含む。 4. 仮締切・排水・足場等については、現場条件を考慮の上、別途計上する。 4-3 コンクリート殻積込 (断面修復工) (1) 日当り編成人員 コンクリート殻積込の日当り編成人員は、次表を標準とする。 <table><tr><th colspan="3">表4. 5 日当り編成人員</th></tr><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量</th></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>1</td></tr></table> (2) 日当り施工量 コンクリート殻積込の日当り施工量は、次表を標準とする。 <table><tr><th colspan="3">表4. 6 日当り施工量</th></tr><tr><th>作業種別</th><th>単位</th><th>数量</th></tr><tr><td>人 力 積 込 量</td><td>m3</td><td>7.7</td></tr></table> 4-4 コンクリート殻運搬 (断面修復工) (1) 運搬日数 ダンプトラック (オンロード・ディーゼル 4t 積級) による 10m3 当り運搬日数は、次表による。 <table><tr><th colspan="3">表4. 7 殻運搬日数</th></tr><tr><th colspan="3">(10m3 当り)</th></tr><tr><th>運搬機種・規格</th><th colspan="8">ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級</th></tr><tr><td colspan="9">D I D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>7.5 以下</td><td>9.5 以下</td><td>11.5 以下</td></tr><tr><td>運搬日数(日)</td><td>0.09</td><td>0.18</td><td>0.28</td><td>0.41</td><td>0.55</td><td>0.69</td><td>0.87</td><td>1.06</td></tr><tr><td>運搬距離(km)</td><td>14 以下</td><td>16.5 以下</td><td>19 以下</td><td>22 以下</td><td>25 以下</td><td>29 以下</td><td>33 以下</td><td>37.5 以下</td></tr><tr><td>運搬日数(日)</td><td>1.28</td><td>1.51</td><td>1.74</td><td>2.02</td><td>2.29</td><td>2.66</td><td>3.03</td><td>3.44</td></tr><tr><td>運搬距離(km)</td><td>42.5 以下</td><td>48 以下</td><td>54 以下</td><td>60 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>運搬日数(日)</td><td>3.90</td><td>4.40</td><td>4.95</td><td>5.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> II-2-⑩-10				名 称	単位	数量 (D4) (0.1m3 当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.4	特 殊 作 業 員	人	4.5	普 通 作 業 員	人	2.3	表4. 5 日当り編成人員			名 称	単位	数量	普 通 作 業 員	人	1	表4. 6 日当り施工量			作業種別	単位	数量	人 力 積 込 量	m3	7.7	表4. 7 殻運搬日数			(10m3 当り)			運搬機種・規格	ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級								D I D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	7.5 以下	9.5 以下	11.5 以下	運搬日数(日)	0.09	0.18	0.28	0.41	0.55	0.69	0.87	1.06	運搬距離(km)	14 以下	16.5 以下	19 以下	22 以下	25 以下	29 以下	33 以下	37.5 以下	運搬日数(日)	1.28	1.51	1.74	2.02	2.29	2.66	3.03	3.44	運搬距離(km)	42.5 以下	48 以下	54 以下	60 以下					運搬日数(日)	3.90	4.40	4.95	5.50					表4. 4 断面修復工(左官工法)(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) [1構造物当たり修復延べ体積 0.1m3 以上を超える]の場合 <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量 (D4) (0.1m3 当り)</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>2.4</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>人</td><td>4.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>2.3</td></tr></table> (注) 1. 上記歩掛は、全ての施工方向に適用出来る。 2. 現場条件により特殊な養生が必要な場合は、別途考慮する。 3. コンクリート殻の集積場所までの現場内小運搬 (120mまで)を含む。 4. 仮締切・排水・足場等については、現場条件を考慮の上、別途計上する。 4-3 コンクリート殻積込 (断面修復工) コンクリート殻積込 (断面修復工) の歩掛は、次表を標準とする。 <table><tr><th colspan="3">表4. 5 コンクリート殻積込(断面修復工)歩掛 (10m3 当り)</th></tr><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>数量</th></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>1.3</td></tr></table> 4-4 コンクリート殻運搬 (断面修復工) (1) 運搬日数 ダンプトラック (オンロード・ディーゼル 通称 4t 積級) による 10m3 当り運搬日数は、次表による。 <table><tr><th colspan="3">表4. 7 殻運搬日数</th></tr><tr><th colspan="3">(10m3 当り)</th></tr><tr><th>運搬機種・規格</th><th colspan="8">ダンプトラック オンロード・ディーゼル 通称 4t 積級</th></tr><tr><td colspan="9">D I D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>7.5 以下</td><td>9.5 以下</td><td>11.5 以下</td></tr><tr><td>運搬日数(日)</td><td>0.09</td><td>0.18</td><td>0.28</td><td>0.41</td><td>0.55</td><td>0.69</td><td>0.87</td><td>1.06</td></tr><tr><td>運搬距離(km)</td><td>14 以下</td><td>16.5 以下</td><td>19 以下</td><td>22 以下</td><td>25 以下</td><td>29 以下</td><td>33 以下</td><td>37.5 以下</td></tr><tr><td>運搬日数(日)</td><td>1.28</td><td>1.51</td><td>1.74</td><td>2.02</td><td>2.29</td><td>2.66</td><td>3.03</td><td>3.44</td></tr><tr><td>運搬距離(km)</td><td>42.5 以下</td><td>48 以下</td><td>54 以下</td><td>60 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>運搬日数(日)</td><td>3.90</td><td>4.40</td><td>4.95</td><td>5.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				名 称	単位	数量 (D4) (0.1m3 当り)	土 木 一 般 世 話 役	人	2.4	特 殊 作 業 員	人	4.5	普 通 作 業 員	人	2.3	表4. 5 コンクリート殻積込(断面修復工)歩掛 (10m3 当り)			名 称	単位	数量	普 通 作 業 員	人	1.3	表4. 7 殻運搬日数			(10m3 当り)			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 4t 積級								D I D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	7.5 以下	9.5 以下	11.5 以下	運搬日数(日)	0.09	0.18	0.28	0.41	0.55	0.69	0.87	1.06	運搬距離(km)	14 以下	16.5 以下	19 以下	22 以下	25 以下	29 以下	33 以下	37.5 以下	運搬日数(日)	1.28	1.51	1.74	2.02	2.29	2.66	3.03	3.44	運搬距離(km)	42.5 以下	48 以下	54 以下	60 以下					運搬日数(日)	3.90	4.40	4.95	5.50					記載の修正・削除 (歩掛改定に伴う)	
名 称	単位	数量 (D4) (0.1m3 当り)																																																																																																																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役	人	2.4																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員	人	4.5																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員	人	2.3																																																																																																																																																																																																																						
表4. 5 日当り編成人員																																																																																																																																																																																																																								
名 称	単位	数量																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員	人	1																																																																																																																																																																																																																						
表4. 6 日当り施工量																																																																																																																																																																																																																								
作業種別	単位	数量																																																																																																																																																																																																																						
人 力 積 込 量	m3	7.7																																																																																																																																																																																																																						
表4. 7 殻運搬日数																																																																																																																																																																																																																								
(10m3 当り)																																																																																																																																																																																																																								
運搬機種・規格	ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級																																																																																																																																																																																																																							
D I D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	7.5 以下	9.5 以下	11.5 以下																																																																																																																																																																																																																
運搬日数(日)	0.09	0.18	0.28	0.41	0.55	0.69	0.87	1.06																																																																																																																																																																																																																
運搬距離(km)	14 以下	16.5 以下	19 以下	22 以下	25 以下	29 以下	33 以下	37.5 以下																																																																																																																																																																																																																
運搬日数(日)	1.28	1.51	1.74	2.02	2.29	2.66	3.03	3.44																																																																																																																																																																																																																
運搬距離(km)	42.5 以下	48 以下	54 以下	60 以下																																																																																																																																																																																																																				
運搬日数(日)	3.90	4.40	4.95	5.50																																																																																																																																																																																																																				
名 称	単位	数量 (D4) (0.1m3 当り)																																																																																																																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役	人	2.4																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員	人	4.5																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員	人	2.3																																																																																																																																																																																																																						
表4. 5 コンクリート殻積込(断面修復工)歩掛 (10m3 当り)																																																																																																																																																																																																																								
名 称	単位	数量																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員	人	1.3																																																																																																																																																																																																																						
表4. 7 殻運搬日数																																																																																																																																																																																																																								
(10m3 当り)																																																																																																																																																																																																																								
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 4t 積級																																																																																																																																																																																																																							
D I D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	7.5 以下	9.5 以下	11.5 以下																																																																																																																																																																																																																
運搬日数(日)	0.09	0.18	0.28	0.41	0.55	0.69	0.87	1.06																																																																																																																																																																																																																
運搬距離(km)	14 以下	16.5 以下	19 以下	22 以下	25 以下	29 以下	33 以下	37.5 以下																																																																																																																																																																																																																
運搬日数(日)	1.28	1.51	1.74	2.02	2.29	2.66	3.03	3.44																																																																																																																																																																																																																
運搬距離(km)	42.5 以下	48 以下	54 以下	60 以下																																																																																																																																																																																																																				
運搬日数(日)	3.90	4.40	4.95	5.50																																																																																																																																																																																																																				
積算上の注意事項								(控え頁) 3／7																																																																																																																																																																																																																