

いわき市

令和 5 年度

5 年災第1026号 松本川河川災害復旧工事

工事部門	
工事番号	第 5 年災第1026 号

設 計 書

土木部 河川課

設 計 書		部長	次長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
		工 事 名	5年災第1026号 松本川河川災害復旧工事		構 造 及 規 模	施工延長 L= 15.7m (左岸) コンクリートブロック積工 A= 40.7m ² 工事用道路 L= 147.7m			
工 事 箇 所	いわき市常磐藤原町壱沢 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 13,153,800							
	工事価格	¥ 11,958,000	仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。						
起工理由 本工事は令和5年台風第13号により被災した河川の復旧を行うため起工するものです。									

執 行 年 度	令和 5 年度
工 事 名	5年災第1026号 松本川河川災害復旧工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年02月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		13,153,800	H00100	
本工事費	1	式		13,153,800	H00200	
5年災第1026号 普通河川 松本川	1	式		13,153,800	K0005	
合計				13,153,800	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
5年災第1026号 普通河川 松本川	1	式		13,153,800	K0005	
築堤・護岸	1	式		5,605,772	U000000	処: 519,405
河川土工 1工区	1	式		159,192	V100060	処: 19,195
掘削工	1	式		23,293	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準以外	9.4	m3	2,478	23,293	SP210100-0004 P 1号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		1,135	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	0.2	m3	5,676	1,135	SP210510-0001 P 2号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		12,120	W404008	
法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	14.7	m2	819	12,039	SP220010-0002 P 3号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	0.2	m2	409	81	SP220010-0001 P 4号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		122,644	W201006	処: 19,195
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 17.0km以下 DID区間無 刈代損耗費(良好)含む	14.4	m3	7,184	103,449	SP210110-0005 P 5号	Ⅱ-1-②-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
有償残土処分 林興業(株)2t車搬入	14.4	m3	1,333	19,195	L0004	処 見積 処: 19,195
河川土工 2工区	1	式		243,052	V100060	処: 36,400
掘削工	1	式		27,028	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	23.2	m3	1,165	27,028	SP210100-0001 P 6号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		36,936	W404008	
法面整形 切土部 軽質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	45.1	m2	819	36,936	SP220010-0002 P 3号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		179,088	W201006	処: 36,400
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	36.4	m3	3,920	142,688	SP210110-0006 P 7号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 林興業(株)4t車以上搬入	36.4	m3	1,000	36,400	L0002	処 見積 処: 36,400
法覆護岸工 1工区	1	式		467,657	V100890	
作業土工	1	式		35,060	W200014	
床掘り 土砂 小規模	11.8	m3	2,026	23,906	SP210030-0002 P 8号	Ⅱ-1-③-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	6.6	m3	1,690	11,154	SP210020-0001 P 9号	Ⅱ-1-②-1
コンクリートブロック工	1	式		424,386	W108120	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	8.6	m2	28,495	245,057	D0002 代 1号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	3.9	m3	7,676	29,936	SP226120-0001 P 10号	Ⅱ-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	11.1	m2	1,008	11,188	SP226140-0001 P 11号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラスチック等 【B00】	1.5	m2	2,160	3,240	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	4.1	m	4,203	17,232	D0003 代 2号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.1	m2	4,834	483	SP224710-0001 P 12号	Ⅱ-2-⑱-1
基礎コンクリート	4.1	m	5,468	22,418	D0001 代 3号	
1号小口止め工	1	箇所	46,784	46,784	D0007 代 4号	
2号小口止め工	1	箇所	48,048	48,048	D0013 代 5号	
植生工	1	式		8,211	W202102	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	3.6	m2	2,281	8,211	S810870-0001 単 1 号	VI-2-④-1
法覆護岸工 2工区	1	式		1,408,614	V100890	
作業土工	1	式		73,758	W200014	
床掘り 土砂 小規模	28.6	m3	2,026	57,943	SP210030-0002 P 8 号	II-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	15.4	m3	1,027	15,815	SP210020-0003 P 13 号	II-1-②-1
コンクリートブロック工 2工区	1	式		1,314,784	W108120	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	32.1	m2	28,495	914,689	D0002 代 1 号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	15.4	m3	7,676	118,210	SP226120-0001 P 10 号	II-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	39.5	m2	1,008	39,816	SP226140-0001 P 11 号	II-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイク等 【B00】	3.3	m2	2,160	7,128	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	10.4	m	4,203	43,711	D0003 代 2 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.2	m2	4,834	966	SP224710-0001 P 12 号	II-2-⑱-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎コンクリート	10.4	m	5,468	56,867	D0001 代 3 号	
3号小口止め工	1	箇所	65,750	65,750	D0009 代 6 号	
4号小口止め工	1	箇所	67,647	67,647	D0014 代 7 号	
植生工	1	式		20,072	W202102	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	8.8	m2	2,281	20,072	S810870-0001 単 1 号	VI-2-④-1
構造物撤去工	1	式		214,028	V100650	処: 62,080
構造物取壊し工	1	式		214,028	WT	処: 62,080
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	16.5	m3	7,720	127,380	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	16.5	m3	1,489	24,568	SP227010-0002 P 14 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	38.8	t	1,600	62,080	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 62,080
仮設工	1	式		3,113,229	V100050	処: 401,730
工事用道路工	1	式		2,626,690	W108020	処: 396,750

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事用道路工(1)	143	m	16,889	2,415,127	D0004 代 8 号	処: 364,650
工事用道路工(2)	1	式	211,563	211,563	D0015 代 9 号	処: 32,100
土留・仮締切工	1	式		61,938	W309046	処: 4,980
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	6	袋	6,967	41,802	S252730-0001 単 3 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	6	袋	3,356	20,136	D0005 代 10 号	処: 4,980
水替工	1	式		424,601	W601004	
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径300mm 1回使用の場合	25.9	m	3,226	83,553	SN6001-0003 単 4 号	VII-6-①-1
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm 1回使用の場合	25.9	m	10,626	275,213	SN6001-0002 単 5 号	VII-6-①-1
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	11	日	5,681	62,491	JD10421-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	2	現場	1,672	3,344	JD10422-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P78
直接工事費計				5,605,772	P0000001	
共通仮設費計	1	式		987,853	H03701	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		987,853	H00803	
共通仮設費率分 5,254,540*18.80%	1	式		987,853	Q00910	
純工事費	1	式		6,593,625	H00600	
現場管理費 6,242,393*52.12%	1	式		3,253,535	Q00601	
工事原価	1	式		9,847,160	H00500	
一般管理費等 9,495,928*22.19%+3,798	1	式		2,110,944	Q00501	
工事価格	1	式		11,958,000	H00400	
消費税等相当額 11,958,000*10.00%	1	式		1,195,800	Q00401	
合計				13,153,800	Q00402	

【 第 1 号 代価表(D0002) 】

コンクリートブロック積工 (控え35cm)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
間知ブロック積	1	m2	22,934	22,934	SP226060-0001 P 15号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック ②18-8-40(高)	0.19	m3	29,271	5,561	SP226110-0002 P 16号	Ⅱ-2-③-1
計				28,495	P0000001	
単位当たり				28,495	P0000002	

【 第 2 号 代価表 (D0003) 】

天端コンクリート

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打天端コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	0.73	m3	57,586	42,037	SP226180-0003 P 17 号	Ⅱ-2-③-1
計				42,037	P0000001	
単位当たり				4,203	P0000002	

【 第 3 号 代価表(D0001) 】						
基礎コンクリート						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	0.88	m3	62,145	54,687	SP226170-0002 P 18 号	Ⅱ-2-③-1
計				54,687	P0000001	
単位当たり				5,468	P0000002	

【 第 4 号 代価表(D0007) 】

1号小口止め工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打小口止コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	0.74	m3	63,222	46,784	SP226190-0001 P 19号	Ⅱ-2-③-1
計				46,784	P0000001	
単位当たり				46,784	P0000002	

【 第 5 号 代価表(D0013) 】

2号小口止め工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打小口止コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生 計	0.76	m3	63,222	48,048	SP226190-0001 P 19 号	Ⅱ-2-③-1
単位当たり				48,048	P0000001	
				48,048	P0000002	

【 第 6 号 代価表(D0009) 】

3号小口止め工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打小口止コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	1.04	m3	63,222	65,750	SP226190-0001 P 19号	Ⅱ-2-③-1
計				65,750	P0000001	
単位当たり				65,750	P0000002	

【 第 7 号 代価表(D0014) 】

4号小口止め工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打小口止コンクリート						
②18-8-40(高) 一般養生	1.07	m3	63,222	67,647	SP226190-0001 P 19 号	Ⅱ-2-③-1
計				67,647	P0000001	
単位当たり				67,647	P0000002	

【 第 8 号 代価表(D0004) 】						
工事用道路工(1) 10 m 当り						
(, 処: 2,550)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	22.5	m3	239	5,377	SP210510-0002 P 20 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	30	m3	2,150	64,500	TT8350	土木事業単価表 P181
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0002 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3	m3	2,150	6,450	TT8454	土木事業単価表 P211
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	25.5	m3	356	9,078	SP210100-0003 P 22 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 刈代損耗費(良好)含む	25.5	m3	2,167	55,258	SP210110-0002 P 23 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 林興業(株)4t車以上搬入	25.5	m3	1,000	25,500	L0002	処 見積 処: 25,500
ブルーシート	55	m2	42	2,310	D0011 代 11 号	
計				168,890	P0000001	
単位当たり				16,889	P0000002	

【 第 9 号 代価表(D0015) 】						
工事用道路工(2) 1 式 当り						
(, 処: 32,100)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	30.7	m3	239	7,337	SP210510-0002 P 20 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	40.9	m3	2,150	87,935	TT8350	土木事業単価表 P181
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1.4	m3	139	194	SP210610-0002 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.4	m3	2,150	3,010	TT8454	土木事業単価表 P211
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	32.1	m3	356	11,427	SP210100-0003 P 22 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む	32.1	m3	2,167	69,560	SP210110-0002 P 23 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 林興業(株)4t車以上搬入	32.1	m3	1,000	32,100	L0002	処 見積 処: 32,100
計				211,563	P0000001	
単位当たり				211,563	P0000002	

【 第 10 号 代価表(D0005) 】						
大型土のう撤去						10 袋 当り
(, 処: 830)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	728	7,280	S252730-0002 単 6 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 々代損耗費(良好)含む	8.3	m3	2,167	17,986	SP210110-0002 P 23 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 林興業(株)4t車以上搬入	8.3	m3	1,000	8,300	L0002	処 見積 処: 8,300
計				33,566	P0000001	
単位当たり				3,356	P0000002	

【 第 11 号 代価表 (D0011) 】						
ブルーシート						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブルーシート #2000 3.6×5.4(m) 2.0(kg) 【B00】	5,144	枚	825	4,243	TT0867	土木事業単価表 P267
計				4,243	P0000001	
単位当たり				42	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表(S810870-0001) 】						
張芝工 施工規模300m2未満 (時間制約無 ,) (VI-2-④-1 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工(人力施工による植生工) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 【C00】	1	m2	2,281	2,281	TTA157	土木事業単価表 P600
計				2,281	P0000001	
単位当たり				2,281	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,690=FUNC_TANKA(TTA157) (S Jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} 設計単価 2,281=1690 × (1 + 35 ÷ 100)						
[条件] [A] = 6 工種 張芝工 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 6 施工規模	施工規模300m2未満		

【 第 2号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	7,720	7,720	TTDH11	土木事業単価表 P656
計				7,720	P0000001	
単位当たり				7,720	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 7,720=FUNC_TANKA(TTDH11)						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

【 第 3号 施工単価表(S252730-0001) 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.28	人	27,300	7,644	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.28	人	26,700	7,476	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.28	人	20,900	5,852	TR0030	土木事業単価表 P921
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,150	21,500	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0001	機-28
諸雑費 労務費の%	4	%	20,972	838	T#99	
計				69,670	P0000001	
単位当たり				6,967	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.28=1×10÷36 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.28=1×10÷36 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.28=1×10÷36 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数						

【 第 3号 施工単価表(S252730-0001) 】 (続 き)

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

(Ⅱ-5-⑩-6 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.28=10÷36						
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置			[B] = 1 土砂規格 購入土			
[C] = 1 設置作業半径 6m以下			[x1] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準			

【 第 4 号 施工単価表 (SN6001-0003) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径300mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ300 1回使用	100	m	5,100	510,000	L0006	物価資料
材料費の補正	-50	%	510,000	-255,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				322,600	P0000001	
単位当たり				3,226	P0000002	
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11)+(r11)×0.5 世話役数量 0.75=0.5+0.5×0.5 (R13)=(r13)+(r13)×0.5 普通作業員数量 2.25=1.5+1.5×0.5						
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去			[B] = 1 管区分 管径600mm			

【 第 4 号 施工単価表(SN6001-0003) 】 (続 き)						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径300mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[C] = 1 使用回数 1回使用の場合						

【 第 5 号 施工単価表(SN6001-0002) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ600 1回使用	100	m	19,900	1,990,000	L0007	物価資料
材料費の補正	-50	%	1,990,000	-995,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				1,062,600	P0000001	
単位当たり				10,626	P0000002	
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11)+(r11)×0.5 世話役数量 0.75=0.5+0.5×0.5 (R13)=(r13)+(r13)×0.5 普通作業員数量 2.25=1.5+1.5×0.5						
[条件] [A] = 3 作業区分 据付・撤去			[B] = 1 管区分 管径600mm			

【 第 5号 施工単価表(SN6001-0002) 】 (続 き)
 仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm
 (1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1 ,)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[C] = 1 使用回数 1回使用の場合						

【 第 6 号 施工単価表(S252730-0002) 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
(Ⅱ-5-⑩-6)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.07	人	27,300	1,911	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.07	人	26,700	1,869	TR0020	土木事業単価表 P921
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.07	日	49,900	3,493	S901428-0002	機-28
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010	
計				7,280	P0000001	
単位当たり				728	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.07=10÷144						
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準			

【 第 1 号 施工単価表(JD10421-0001) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.11	人	26,700	2,937	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.05	人	20,900	1,045	TR0030	土木事業単価表 P921
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の% 計	18	%	4,815	866	T#99	
単位当たり				5,681	P0000001	
				5,681	P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c), 0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121, 0) (KS2t)=(ks) × [B] 作業時排水損料 108=108 × 1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 ポンプ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

【 第 2 号 施工単価表(JD10422-0001) 】						
据付・撤去工						1 現場 当り
(下水標準 第1巻 P78 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852] 【900】	0.08	人	20,900	1,672	TR0030	土木事業単価表 P921
計				1,672	P0000001	
単位当たり				1,672	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0004) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							1 m3 当り
(Ⅱ-1-②-1 ,)							2,478円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.735	538.6	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.693	1,727	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.535	211.5	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,434.5 × { (21.98/100×6,120/6,080)×21.98/21.98 + (69.33/100×25,900/25,300)×69.33/69.33 + (8.69/100×138/138)×8.69/8.69 + (100-21.98-69.33-8.69)/100} = 2,478							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210510-0001) 】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							1 m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)							5,676円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.83				
振動ローラ(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.876	49.72	0.83	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P561
【労務】			98.88				
普通作業員 [0.852] 【900】	88.372	5,016	89.35	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.447	593	9.53	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
【材料】			0.29				
軽油 ミニローラ(ハンドロール給油) 【910】	0.306	17.37	0.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.001	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,990.4 × { (0.83/100 × 1,560/1,560) × 0.83/0.83 + (89.35/100 × 20,900/22,300 + 9.53/100 × 26,700/25,700) × 98.88/(89.35+9.53) + (0.29/100 × 138/138) × 0.29/0.29 + (100-0.83-98.88-0.29)/100} = 5,676							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 3 号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】							
法面整形 切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 819円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.32				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	11.183	91.59	10.32	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	35.751	292.8	37.96	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	22.442	183.8	21.82	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	19.988	163.7	19.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			10.59				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	10.641	87.15	10.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.005	-0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × {							
(10.32/100×9,490/8,800)×10.32/10.32							
+ (37.96/100×20,900/22,300+21.82/100×25,900/25,300+19.31/100×27,300/26,500)×79.09/(37.96+21.82+19.31)							
+ (10.59/100×138/138)×10.59/10.59							
+ (100-10.32-79.09-10.59)/100} = 819							

【 第 4 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】							
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 409円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.14				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	14.196	58.06	13.14	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			73.38				
普通作業員 [0.852] 【900】	30.660	125.4	32.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	28.484	116.5	27.78	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	13.345	54.58	12.93	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			13.48				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	13.504	55.23	13.48	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.189	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 409.78 × {							
(13.14/100×9,490/8,800)×13.14/13.14							
+ (32.67/100×20,900/22,300+27.78/100×25,900/25,300+12.93/100×27,300/26,500)×73.38/(32.67+27.78+12.93)							
+ (13.48/100×138/138)×13.48/13.48							
+ (100-13.14-73.38-13.48)/100} = 409							

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210110-0005) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 7,184円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.19				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.346	1,318	19.19	4,873	4,903	TM103000121	P8-17
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821] 【900】	72.369	5,199	71.06	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			9.75				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	9.271	666	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.014	1					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,740=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,903=4740+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,830.9 × { (19.19/100 × 4,903/4,873) × 19.19/19.19 + (71.06/100 × 22,600/21,100) × 71.06/71.06 + (9.75/100 × 138/138) × 9.75/9.75							

【 第 6号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り 1,165円
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	28.189	328.4	28.44	7,700	7,750	TM502002121	P8-9
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	60.034	699.4	59.55	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.828	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.051	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44/100 × 7,750/7,700) × 28.44/28.44 + (59.55/100 × 25,900/25,300) × 59.55/59.55 + (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01 + (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,165							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 7 号 施工パッケージ(SP210110-0006) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 3,920円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			25.13				
ダンプトラック ワンロード・ディゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.199	948.6	25.13	7,323	7,373	TM103000221	P8-17
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821] 【900】	63.418	2,486	61.92	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	12.385	485.5	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.002	-0.1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,140=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,373=7140+233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100 × 7,373/7,323) × 25.13/25.13 + (61.92/100 × 22,600/21,100) × 61.92/61.92 + (12.95/100 × 138/138) × 12.95/12.95							

【 第 7 号 施工パッケージ(SP210110-0006) 】 (続 き)							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1 m3 当り							
(19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 3,920円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100-25.13-61.92-12.95) / 100 =	3,920						
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[JD] = 12 運搬距離 19.0km以下							

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
(Ⅱ-1-③-1 ,)							2,026円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.165	428.8	20.81	8,670	8,730	TM502003121	P8-12
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	40.035	811.1	38.71	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	30.943	626.9	32.68	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			7.80				
軽油 マイクロ(ハ°)トル給油 【910】	7.878	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.021	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100 × 8,730/8,670) × 20.81/20.81 + (38.71/100 × 25,900/25,300 + 32.68/100 × 20,900/22,300) × 71.39/(38.71 + 32.68) + (7.80/100 × 138/138) × 7.80/7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.80)/100} = 2,026							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】 (続 き)

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り

(Ⅱ-1-③-1

,

)

2,026円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 9 号 施工パッケージ(SP210020-0001) 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)							
1 m3 当り 1,690円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	21.740	367.4	21.98	6,080	6,120	TM502000521	P8-4
【労務】			69.33				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	69.704	1,178	69.33	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			8.69				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.538	144.3	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,660.7 × { (21.98/100 × 6,120/6,080) × 21.98/21.98 + (69.33/100 × 25,900/25,300) × 69.33/69.33 + (8.69/100 × 138/138) × 8.69/8.69 + (100 - 21.98 - 69.33 - 8.69) / 100} = 1,690							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	作業内容 小規模(標準以外)			

【 第 10 号 施工パッケージ(SP226120-0001) 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							1 m3 当り 7,676円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	9.300	713.9	10.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			65.00				
普通作業員 [0.852] 【900】	27.241	2,091	33.66	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	17.379	1,334	19.37	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.116	776.5	11.44	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	0.450	34.55					
【材料】			24.91				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	31.631	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	3.861	296.4	4.47	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.022	1.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {							

【 第 11 号 施工パッケージ(SP226140-0001) 】							
吸出し防止材(全面)設置							
1 m2 当り 1,008円							
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			25.64				
普通作業員 [0.852] 【900】	16.577	167.1	22.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	2.702	27.24	3.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			74.36				
吸出し防止材 合織不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	80.754	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	-0.033	-0.34					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 798.9 × { (22.33/100 × 20,900/22,300 + 3.31/100 × 27,300/26,500) × 25.64 / (22.33 + 3.31) + (74.36/100 × 740/540) × 74.36 / 74.36 + (100 - 25.64 - 74.36) / 100} = 1,008							

【 第 12 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							1 m2 当り
(Ⅱ-2-⑱-1 ,)							4,834円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			63.91				
普通作業員 [0.852] 【900】	32.871	1,589	47.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	12.420	600.4	16.27	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	0.221	10.67					
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm エラストク等 【B00】	54.489	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	-0.001	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × { (47.33/100 × 20,900/22,300 + 16.27/100 × 27,300/26,500) × 63.91 / (47.33 + 16.27) + (36.09/100 × 2,160/1,060) × 36.09 / 36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100} = 4,834							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1	目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm			

【 第 13 号 施工パッケージ(SP210020-0003) 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							
1 m3 当り 1,027円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	28.189	289.5	28.44	7,700	7,750	TM502002121	P8-9
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	60.029	616.5	59.55	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.821	121.4	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.039	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,011.4 × { (28.44/100 × 7,750/7,700) × 28.44/28.44 + (59.55/100 × 25,900/25,300) × 59.55/59.55 + (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01 + (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,027							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

【 第 14 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 1,489円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			42.35				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.242	614.1	42.35	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821] 【900】	44.016	655.4	42.40	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.25				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	14.782	220.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.040	-0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,767=20100 + 667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,443.3 × { (42.35/100 × 20,767/20,667) × 42.35 / 42.35 + (42.40/100 × 22,600/21,100) × 42.40 / 42.40 + (15.25/100 × 138/138) × 15.25 / 15.25							

【 第 15 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】							
間知ブロック積							
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
1 m2 当り 22,934円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			7.09				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.603	1,285	7.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.181	2,335	13.43	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.286	1,671	10.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
ブロック工 [0.795] 【900】	8.446	1,937	10.42	25,300	27,700	TR0220	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.757	1,091	6.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	5.825	1,336					
【材料】			44.61				
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.307	11,996	37.08	6,300	12,000	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	5.577	1,279	7.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	4					

【 第 15 号 施工パッケージ(SP226060-0001) 】 (続 き)

間知ブロック積

1 m2 当り
22,934円

(Ⅱ-2-③-1 ,)

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 16,986 × {							
(7.09/100×10,500/9,840)×7.09/7.09							
+ (13.43/100×25,900/25,300+10.50/100×20,900/22,300+10.42/100×27,700/25,300+6.24/100×27,300/26,500)×48.30/(13.43+10.50+10.42+6.24)							
+ (37.08/100×12,000/6,300+7.53/100×138/138)×44.61/(37.08+7.53)							
+ (100-7.09-48.3-44.61)/100} = 22,934							
[条件] [J1] = 6 鉄筋規格 不要							

【 第 16 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】							
洞込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック							1 m3 当り
(②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							29,271円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.88				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.895	1,140	3.88	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			34.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	15.702	4,596	17.81	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.936	3,201	11.19	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	3.744	1,096	3.89	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	1.876	549					
【材料】			61.20				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.410	18,268	59.68	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロ(ハトール給油) 【910】	1.430	418.6	1.52	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	2.4					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【 第 16 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】 (続 き)							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							1 m3 当り 29,271円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,540 × {							
(3.88/100×10,500/9,840)×3.88/3.88 + (17.81/100×20,900/22,300+11.19/100×26,700/25,700+3.89/100×25,900/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89) + (59.68/100×16,450/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52) + (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 29,271							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N1] = 9 [N4] = 1	生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% 小型車割増の有無 小型車割増無し			

【 第 17 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.89				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.971	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901] 【900】	22.870	13,170	23.04	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	14.224	8,191	15.75	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.801	6,220	10.88	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	7.879	4,537	7.87	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.995	5,180					
【材料】			30.29				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.558	17,597	28.53	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.696	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.3					

【 第 17 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】 (続 き)							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600)							
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 55,495 × {							
(2.89/100×10,500/9,840)×2.89/2.89 + (23.04/100×27,400/26,600+15.75/100×20,900/22,300+10.88/100×27,300/26,500+7.87/100×26,700/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87)							
+ (28.53/100×16,450/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 57,586							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J3] = 1 養生工の種類 一般養生			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

【 第 18 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 62,145円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.00				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.063	1,282	2.00	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.30				
型わく工 [0.901] 【900】	21.646	13,452	21.74	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	15.456	9,605	17.06	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.545	6,553	10.59	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.303	6,403	10.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	10.347	6,430					
【材料】			27.70				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.321	17,600	26.36	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハトール給油) 【910】	1.112	690.8	1.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.203	126.3					

【 第 18 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 62,145円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.004	2.9					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100 × 10,500/9,840) × 2.00/2.00 + (21.74/100 × 27,400/26,600 + 17.06/100 × 20,900/22,300 + 10.59/100 × 27,300/26,500 + 10.26/100 × 26,700/25,700) × 70.30/(21.74 + 17.06 + 10.59 + 10.26) + (26.36/100 × 16,450/14,800 + 1.15/100 × 138/138) × 27.70/(26.36 + 1.15) + (100 - 2 - 70.3 - 27.7)/100} = 62,145							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J5] = 2 基礎碎石の有無 基礎碎石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第 19 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,222円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.17				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.251	1,423	2.17	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	20.610	13,030	22.61	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	22.532	14,245	22.49	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.700	6,765	10.68	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	6.325	3,999	6.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.611	5,444					
【材料】			26.91				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	27.837	17,599	25.75	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	1.128	713.3	1.16	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.7					

【 第 19 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】 (続 き)							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,222円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 61,492 × { (2.17/100×10,500/9,840)×2.17/2.17 + (22.61/100×20,900/22,300+22.49/100×27,400/26,600+10.68/100×27,300/26,500+6.26/100×26,700/25,700)×70.92/(22.61+22.49+10.68+6.26) + (25.75/100×16,450/14,800+1.16/100×138/138)×26.91/(25.75+1.16) + (100-2.17-70.92-26.91)/100} = 63,222							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J2] = 1 養生工の種類 一般養生 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			

【 第 20 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し							
1 m3 当り							
(Ⅱ-1-②-1) ,)							
239円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.78				
ブルドーザ[湿地] 7t級 【B00】	12.561	30.02	11.54	6,010	6,590	TK2780	土木事業単価表 P565
振動ローラ[フラットシグナルドラム]賃料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	7.188	17.18	7.24	11,200	11,200	TKQ890	土木事業単価表 P561
【労務】			64.62				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	44.644	106.7	43.95	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	19.234	45.97	20.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			16.60				
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	16.481	39.39	16.60	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.108	-0.26					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 237.3 × {							
(11.54/100×6,590/6,010+7.24/100×11,200/11,200)×18.78/(11.54+7.24)							
+ (43.95/100×25,900/25,300+20.67/100×20,900/22,300)×64.62/(43.95+20.67)							
+ (16.60/100×138/138)×16.60/16.60							
+ (100-18.78-64.62-16.6)/100} = 239							

【 第 21 号 施工パッケージ(SP210610-0002) 】							
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)							1 m3 当り
(障害無し ,) (Ⅱ-1-②-1 ,)							139円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			23.64				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.827	34.51	23.64	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			48.23				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	48.086	66.84	48.23	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			28.13				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	27.396	38.08	28.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.309	-0.43					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 135.38 × { (23.64/100 × 9,490/8,800) × 23.64/23.64 + (48.23/100 × 25,900/25,300) × 48.23/48.23 + (28.13/100 × 138/138) × 28.13/28.13 + (100 - 23.64 - 48.23 - 28.13)/100} = 139							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルース) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準(10,000m3未満)			

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210100-0003) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 356円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			45.14				
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	44.916	159.9	45.14	20,600	20,700	TM802002421	P8-11
【労務】			34.64				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	35.112	125	34.64	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			20.22				
軽油 マイクロリ- (ハートル給油) 【910】	20.031	71.31	20.22	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.059	-0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 352.72 × { (45.14/100 × 20,700/20,600) × 45.14/45.14 + (34.64/100 × 25,900/25,300) × 34.64/34.64 + (20.22/100 × 138/138) × 20.22/20.22 + (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22)/100} = 356							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満				[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し			

【 第 23 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】							
土砂等運搬 標準 トラック積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
(15.5km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							2,167円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			46.25				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	45.164	978.7	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.626	858.7	38.07	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.68				
軽油 マイクロリ-(ハートル給油) 【910】	15.238	330.2	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.028	-0.6					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,106 × { (46.25/100×20,767/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×22,600/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×138/138)×15.68/15.68							

【 第 23 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】 (続 き)							
土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (15.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 2,167円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100 - 46.25 - 38.07 - 15.68) / 100 =	2,167						
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[J5] = 13 運搬距離 15.5km以下							