

いわき市

令和 7 年度

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

工事部門	07浄
工事番号	第 1204 号

設 計 書

水道局 浄水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事	構 造 及 規 模	取水ゲートW3.0m×H1.0m N=1基							
工 事 箇 所	いわき市平下平窪字寺前 地内									
設 計 金 額	¥ 38,984,000									
起工理由	平浄水場の取水路である小川江筋には取水ゲートがなく、通水量が減少する農閑期には取水の確保に苦慮している。 このことから、通年で安定的に取水するため取水ゲートを設置するものである。	仕様概要	(1) 本工事は、平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、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。							

執行年度	令和7年度
工事名	平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 公共
単価適用年月日	令和08年01月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07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	上水道 令和07年度 構造物工事(浄水場等)
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2) 通行止
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

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
構造物工事(浄水場等)01						
平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事	1	式		38,984,000		
土工	1	式		24,445,862		処: 18,112
取水ゲート設置工	1	式		38,260	明 1号	
撤去工	1	式		19,257,474	明 2号	共×現× 18,025,000
仮設工	1	式		69,168	明 3号	処: 18,000
雑工	1	式		4,265,280	明 4号	2777 -112320
交通管理工	1	式		235,504	明 5号	処: 112
直接工事費計	1	式		580,176	明 6号	
				24,445,862		

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
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,584,443		
運搬費	1	式		618,443		
仮設材運搬	1	式		150,244		
事業損失防止施設費	1	式		150,244	明 7 号	
家屋調査	1	式		427,149		
技術管理費	1	式		427,149	明 8 号	
汚泥分析データ試験費	1	式		41,050		
共通仮設費(率化)	1	式		41,050	明 9 号	諸×
	1	式		966,000		

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
共通仮設費率分 $6,960,331 \times 9.17\% \times 1.500 \times 1.01$ $\times 12.89$	1	式		966,000		966,289
純工事費	1	式		26,030,305		
現場管理費 $8,076,575 \times 35.99\% \times 1.200 \times 1.02$ 44.05	1	式		3,557,000		355,721
工事原価	1	式		29,587,305		
一般管理費等 $29,658,575 \times 19.72\% + 11,863 - 7,838$	1	式		5,852,695		5860533
工事価格	1	式		35,440,000		37447858
消費税等相当額 $35,440,000 \times 10.00\%$	1	式		3,544,000		
合計				38,984,000		

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	6,960,331
全体設計書 処分費合計	18,112
全体設計書 処分費限度額	208,809 = 6,960,331 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	6,960,331 = 6,960,331
全体設計書 諸経費率	9.17 = 7.64 * 1.20
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	966,789.9759 = 6,960,331 * (9.17% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 6,960,331 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	966,000 = 966,789.9759 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	24,445,862
事業損失防止施設費	427,149
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	18,025,000
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	-112,320
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	0
処分費 (直接工事費)	18,112
処分費 (準備費)	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	6,960,331 = 6,960,331 - 0
1工区 諸経費	966,000 = 966,000 * 6,960,331 / 6,960,331
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	8,076,575
全体設計書 控除後対象額	8,076,575 = 8,076,575
全体設計書 諸経費率	35.99 = 32.72 * 1.10
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	3,557,731.2875 = 8,076,575 * (35.99% * 1.200 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 8,076,575 * (0.00% * 1.200 * 1.02)
全体設計書 諸経費	3,557,000 = 3,557,731.2875 + 0
< 第1工区 >	
純工事費	26,030,305
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	18,025,000
全ての間接費の対象外	-71,270
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	8,076,575 = 8,076,575 - 0
1工区 諸経費	3,557,000 = 3,557,000 * 8,076,575 / 8,076,575
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	29,658,575
全体設計書 控除後対象額	29,658,575 = 29,658,575
全体設計書 諸経費率	19.72 = (-4.97802 * Log(29,658,575) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	5,848,670.99 = 29,658,575 * 19.72%
1工区 諸経費加算額	11,863 = 29,658,575 * 0.04%

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費	5,860,533 = 5,848,670.99 + 11,863
<第1工区>	
工事原価	29,587,305
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-71,270
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	29,658,575 = 29,658,575 - 0
1工区 諸経費	5,860,533 = 5,860,533 * 29,658,575 / 29,658,575
調整額	7,838 = 35,447,838 - 35,440,000
計上額	5,852,695 = 5,860,533 - 7,838
	29,587,305 + 71,270

【第1号 明細書】

土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工						
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 自立式 障害有り	1	式		38,260		
埋戻し 小規模 土砂	9.5	m3	513.8	4,881	P 1号	II-1-③-1
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 タイヤ損耗費(良好)含む	8.1	m3	3,971	32,165	P 2号	II-1-③-12
整地 残土受け入れ地での処理	0.5	m3	2,298	1,149	P 3号	II-1-②-1
計	0.5	m3	130.9	65	P 4号	II-1-②-1
				38,260		

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 2号 明細書】 取水ゲート設置工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取水ゲート設置工	1	式		18,733,561		共×現× 18,025,000
SS製スライトゲート(二段扉) W3.0m×H1.0(0.6+0.4)m	1	基	18,025,000	18,025,000		見積 共×現×
取水ゲート設置工	1	基	708,561	708,561	特 1号	見積歩掛
江筋復旧工	1	式		271,617		
基面修正	7	m2	469.2	3,284	P 5号	II-1-③-1
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツヤソ40~0	7	m2	1,382	9,674	P 6号	II-2-②-1
コンクリートパツカ葺(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(早強) 一般養生	0.7	m3	37,930	26,551	P 7号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.4	m2	5,046	2,018	P 8号	II-4-②-1
コンクリートパツカ葺(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(早強) 一般養生	1.12	m3	37,930	42,481	P 7号	II-4-①-1

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 2号 明細書】 取水ゲート設置工						1 式 当り
						(続 き)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.1	m2	9,911	70,368	P 9号	II-4-②-1
コンクリートパツカ葺(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(早強) 一般養生	1.68	m3	37,930	63,722	P 7号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.4	m2	9,911	53,519	P 9号	II-4-②-1
石積復旧工	1	式		252,296		
間知ブロック積	3.5	m2	20,940	73,290	P 10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)	0.77	m3	34,880	26,857	P 11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)	0.35	m3	34,880	12,208	P 11号	II-2-③-1
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	0.8	m3	8,396	6,716	P 12号	II-2-③-1
現場打天端コンクリート ②18-8-40(高) 一般養生	0.19	m3	66,260	12,589	P 13号	II-2-③-1

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
取水ゲート設置工							
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)	0.26	m ³	71,460	18,579	P 14 号	II-2-③-1	
均しコンクリート工 積ブロック基礎部	2.4	m	3,436.32	8,247	特 2 号		
現場打小口止コンクリート ②18-8-40(高) 一般養生	1.2	m ³	72,630	87,156	P 15 号	II-2-③-1	
底部コンクリート工	1	箇所	6,654.2	6,654	特 3 号		
計				19,257,474			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
撤去工 (, 処: 18,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物撤去	1	式		34,734			
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・低振動対策必要	3.1	m ³	10,980	34,038	単 1 号	VI-1-④-1	
掘削 オープンカット 岩塊・玉石 5,000m ³ 未満 押土無し 障害有り	1	m ³	696.4	696	P 16 号	II-1-②-1	
As舗装取壊工	1	式		6,362			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.6	m	714.8	4,002	P 17 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策必要	3.9	m ²	605.2	2,360	P 18 号	IV-3-②-1	
撤去物運搬	1	式		9,942			
載運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	3.1	m ³	1,863	5,775	P 19 号	II-2-25-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂 15.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m ³	2,298	2,298	P 3 号	II-1-②-1	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 3 号 明細書】		(続 き)		, 処: 18,000		1 式 当り	
撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
搬運機 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,890	1,378	P 20 号	II-2-25-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.04	m3	12,290	491	単 2 号	II-3-⑥-2	
処分費	1	式		18,130		処: 18,000	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	7.3	t	2,000	14,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 14,500	
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	130.9	130	P 4 号	II-1-②-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,000	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400	
計				69,168			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 4 号 明細書】				77万, 1° = 112,320		1 式 当り	
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工	1	式		1,771,243			
継鋼矢板圧入(Nmax ≤ 25)(WJ使用) 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 継施工1箇所/枚 圧入長9m	13	枚	63,540	826,020	単 3 号	II-5-②-43	
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 引抜長9m	13	枚	8,559	111,267	単 4 号	II-5-②-44	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 圧入(Nmax ≤ 25)	1	回	110,200	110,200	単 5 号	II-5-②-45	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 引抜き	1	回	65,810	65,810	単 6 号	II-5-②-45	
ガス切断 鋼矢板	13	箇所	6,050	78,650	単 7 号	II-2-⑩-1	
撤去出来る部分(スクラップ長さ以上の場合) 鋼矢板 SFⅢ型 L=5.5m(賃料)	4.29	t	15,000	64,350	特 4 号	福島県土木積算基準 II-5-①-7	
撤去出来る部分(スクラップ長さ未満の場合) 鋼矢板 SFⅢ型 L=4.0m(購入)	3.12	t	200,000	624,000	特 5 号	福島県土木積算基準 II-5-①-7	
スクラップ 鉄 H1	3.12	t	-36,000	-112,320		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 4 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離2.0km以下	3.12	t	1,047	3,266	P 21号	I-2-③-1	
覆工板工	1	式		735,060			
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下	60	m2	9,683	580,980	単 8号	II-5-⑧-8	
覆工板資材 鋼製(補強型)	30	m2	3,404	102,120	特 6号	福島県土木積算基準II-5-⑥-6	
覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料 (覆工板設置面積700m2以下)	30	m2	1,732	51,960	特 7号	福島県土木積算基準II-5-⑥-6	
水替工	1	式		1,758,977			
ポンプ設置・撤去	2	箇所	90,960	181,920	単 9号	II-5-⑧-4	
ポンプ運転 常時排水 排水量0以上120m3/h未満 全揚程10m	52	日	28,020	1,457,040	単 10号	II-5-⑧-4	
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去	4	m2	17,040	68,160	単 11号	II-5-⑩-2	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 4 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.09 t	1	台	12,370.05	12,370	単 12号	水道事業実務必携 P194	
機器等撤去(据付×0.6) 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.09 t	1	台	7,433.25	7,433	単 13号	水道事業実務必携 P194	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	32	孔	699.7	22,390	P 22号	II-2-⑬-1	
あと施工アンカー・プレート品・セットアンカー B-1616 M16×全長160mm 同等品以上	32	本	302	9,664		建設物価2026.1	
計				4,265,280			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 5号 明細書】 雑工 (, 処: 112 /)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防護柵撤去・再設置	1	式		189,739		処: 112	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ビーム・バネ式 支柱間隔3m	9	m	1,071	9,639	単 14号	VI-2-③-13	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム・バネ式 支柱間隔1m 施工規模100m未満	1	m	10,910	10,910	単 15号	VI-2-③-13	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・バネ式 施工規模50m未満 支柱間隔2m 根巻きコンクリート無	2	m	11,540	23,080	単 16号	VI-2-③-13	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・バネ式 施工規模50m未満 支柱間隔3m 根巻きコンクリート無	6	m	2,385	14,310	単 17号	VI-2-③-13	
片開き門扉(転落防止柵) SS製 H1100*W1000 PZ-L4-11C-C 同等品以上	1	基	131,500	131,500		見積	
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (有)鷲研り 大剣環境センター	0.014	t	8,000	112		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 112	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離23.5km以下	0.014	t	13,470	188	P 23号	1-2-③-1	
舗装工	1	式		16,188			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 5号 明細書】 (続 き) 雑工 (, 処: 112 /)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライコート 締固密度2.35	3.9	m2	3,067	11,961	P 24号	IV-1-②-1	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	1.6	m2	1,495	2,392	P 25号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュ RC-40	1.6	m2	1,147	1,835	P 26号	IV-1-①-1	
シールコンクリート	1	式		29,577			
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.26	m3	33,710	8,764	P 27号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.1	m2	9,911	20,813	P 9号	II-4-②-1	
計				235,504			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
仮設材運搬							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
H鋼運搬	1	式		29,460			
仮設材等の運搬(1車1回)片道 製品長12m以内 割増なし 片道運搬距離4.4km	3	t	3,410	10,230	単 18 号	I-2-②-16	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	3	t	3,000	9,000	単 21 号	I-2-②-17	
仮設材等の運搬(1車1回)片道 製品長12m以内 割増なし 片道運搬距離4.4km	3	t	3,410	10,230	単 18 号	I-2-②-16	
計				150,244			

いわき市

【 第 8 号 明細書 】				1 式 当り			
家屋調査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
家屋調査	1	式		427,149			
家屋調査(事前調査) 外構工作物(堀,門柱等)亀裂詳細図含	115	m2	1,480	170,200		令和7年度いわき市下水道単価表	
家屋調査(事前調査) レベル測定 水盛測定	8	軒	6,794	54,352		令和7年度いわき市下水道単価表	
家屋調査(事後調査) 外構工作物(堀,門柱等)亀裂詳細図含	115	m2	1,303	149,845		令和7年度いわき市下水道単価表	
家屋調査(事後調査) レベル測定 水盛測定	8	軒	6,594	52,752		令和7年度いわき市下水道単価表	
計				427,149			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 基 当り
取水ゲート設置工							
(見積歩掛 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械設備据付工 【0.699】 機械設備積算基準関係 【900】	6	日	30,906	185,436.00		土木事業単価表 P845 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	12	人	23,460	281,520.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ラテックスロール賃料 油圧伸縮ジブ型 12~13t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	2	日	44,400	88,800.00		土木事業単価表 P562	
小機械料,消耗品等 労務費・運転費の%	15	%	616,140	92,421.00			
計				708,561.00			
単位当たり				708,561.00		設計 自行確認: 1 II-3③	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							10 m 当り
均しコンクリート工							
(積ブロック基礎部 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.72	m3	33,710	24,271.20	P 27 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2	5,046	10,092.00	P 8 号	II-4-②-1	
計				34,363.20			
単位当たり				3,436.32		II-3③	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
底部コンクリート工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.14	m3	33,710	4,719.40	P 27 号	II-4-①-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラツツヤン40~0	1.4	m2	1,382	1,934.80	P 6 号	II-2-②-1	
計				6,654.20			
単位当たり				6,654.20		II-3③	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 4 号 特殊単価表 】							1 t 当り
撤去出来る部分(スラップ長さ以上の場合) 鋼矢板 SPⅢ型 L=5.5m(賃料)							
(福島県土木積算基準Ⅱ-5-①-7)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(本矢板)賃料 3型(60kg/m)1~90日	1	t	5,508	5,508.00	特 8 号		
賃貸料金 普通鋼矢板 整備費 SP Ⅲ型 60kg/m	1	t	9,490	9,490.00		物価資料2026.1×2.60(係数)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式	14,998	2.00		II-3②	
計				15,000.00			
単位当たり				15,000.00			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 5号 特殊単価表 】						
撤去出来る部分(スラップ長未満の場合) 鋼矢板 SPIII型 L=4.0m (購入)						
(福島県土木積算基準II-5-①-7,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板SYW295 (月積み契約) U形(II、III、IV、IIw、IIIw、IVw)	1	t	200,000	200,000.00		物価資料2026.1
諸 雑 費 (丸め)	1	式	200,000			1-30
計				200,000.00		
単位当たり				200,000.00		

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 6号 特殊単価表 】						
覆工板賃料 鋼製 (補強型)						
(福島県土木積算基準II-5-⑥-6,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
覆工板賃料 鋼製 (補強型) 90日(3カ月)以内	1	m2	2,160	2,160.00	特 9号	
賃貸料金 覆工板 整備費 鋼製 (補強型)	1	m2	1,244	1,244.00		物価資料2026.1×1.22(係数)
諸 雑 費 (丸め)	1	式	3,404			1-30
計				3,404.00		
単位当たり				3,404.00		

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第7号 特殊単価表】							1	m2 当り
覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料 (覆工板設置面積700㎡以下)								
(福島県土木積算基準Ⅱ-5-⑥-6)								
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準		
受桁・主桁賃料 H250~300 90日(3ヵ月)以内	0.134	t	7,800	1,045.20	特 10号			
鋼製山留材 整備費 H250~300	0.134	t	5,122.99	686.48	特 11号			
諸雑費 (丸め)								
計	1	式	1,731.68	0.32		Ⅱ-3②		
単位当たり				1,732.00				
				1,732.00				

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第8号 特殊単価表】							1	t 当り
鋼矢板(本矢板)賃料 3型 (60kg/m) 1~90日								
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準		
鋼矢板(本矢板)3型(60kg/m) 1~90日 【B00】	54	t・日	102	5,508.00		土木事業単価表 P572		
計				5,508.00				
単位当たり				5,508.00		Ⅱ-3③		

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 11 号 特殊単価表 】							1 t 当り
鋼製山留材 整備費 H250~300							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
賃貸料金 鋼製山留材 整備費 H250 80kg/m	0.533	t	5,123	2,730.55		物価資料2026.1×1.09(係数)	
賃貸料金 鋼製山留材 整備費 H300 100kg/m	0.467	t	5,123	2,392.44		物価資料2026.1×1.09(係数)	
計				5,122.99			
単位当たり				5,122.99		1-3③	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 m3 当り
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・低振動対策必要) (VI-1-④-1)							
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	10,971.42	10,971.42		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)		式		8.58		1-3②	
計				10,980.00			
単位当たり				10,980.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,439.56=FUNC_TANKA(TTDH11_7M) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (Dht)=(dht)×(DHH) 設計単価 10,971.42=8439.56×1.3							
[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] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要 [B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第2号 施工単価表】 側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (II-3-②-2)							100 m ³ 当り
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 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 アロワ式 容量9.0m ³	11.628	日	82,200	955,821.60		機-19	
諸雑費 (丸め)				385.52		II-3②	
計				1,229,000.00			
単位当たり				12,290.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第3号 施工単価表】 継鋼矢板圧入 (Nmax≦25) (WJ使用) 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 継施工1箇所/枚 (圧入長9m) (II-5-②-43)							10 枚 当り
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 [0.775] 【900】	0.909	人	30,804	28,000.83		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.909	人	30,192	27,444.52		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
とび工 [0.860] 【900】	1.818	人	33,048	60,081.26		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
溶接工 [0.842] 【900】	1.818	人	31,926	58,041.46		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
継施工費 溶接棒費用・補強板材料費・開先加工費 鋼矢板Ⅲ型	10	箇所	8,650	86,500.00			
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式 800kN 排対型:2014年規制	0.909	日	180,100	163,710.90		機-24	
杭打ち用ウォータージェット運転 エンジン式 14.7MPa 325l/min 排対型:3次基準	0.909	日	88,680	80,610.12		機-24	
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮シフト型25t吊 排対型:3次基準	0.909	日	94,270	85,691.43		機-18	
諸雑費 (率+丸め) 労務費、機械損料及び 機械運転経費の%	9	%	503,580.52	45,319.48		II-3①	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第3号 施工単価表】 (続 き)							10 枚 当り
継鋼矢板圧入(Nmax≤25) (WJ使用) 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 継施工1箇所/枚 (圧入長9m) (Ⅱ-5-②-43)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				635,400.00			
単位当たり				63,540.00			
[計算式] (N)=(n) 日当り継施工枚数 11=11 (R11)=10÷(N)×1 一般世話役数量 0.909=10÷11×1 (R12)=10÷(N)×1 特殊作業員数量 0.909=10÷11×1 (R17)=10÷(N)×2 とび工数量 1.818=10÷11×2 (R21)=10÷(N)×2 溶接工数量 1.818=10÷11×2 (S1)=10×(X) 継施工費数量 10=10×1 (KD)=10÷(N) 機械運転日数 0.909=10÷11							
[条件] [A] = 1 施工場所 陸上 [C] = 2 鋼矢板型式 鋼矢板Ⅲ型 [E] = 1 鋼矢板1枚当り継施工箇所数 継施工1箇所/枚 [X] = 6 油圧式杭圧入引抜機規格区分 排対型:2014年規制 [B] = 2 最大N値 Nmax≤25 [D] = 9,000 m 圧入長 [X2] = 4 ラフアレーンクレーン規格区分 排対型:3次基準 [X3] = 2 杭打ち用クレーン規格区分 排対型:3次基準							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第4号 施工単価表】							10 枚 当り
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 引抜長9m (Ⅱ-5-②-44)							
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 [0.775] 【900】	0.213	人	30,804	6,561.25		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.789] 【900】	0.213	人	30,192	6,430.89		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
とび工 [0.860] 【900】	0.426	人	33,048	14,078.44		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式ユニット800kN 排対型:2014年規制	0.213	日	180,100	38,361.30		機-24	
ラフアレーンクレーン運転 油圧伸縮ジャブ型25t吊 排対型:3次基準	0.213	日	94,270	20,079.51		機-18	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費、機械損料及び 機械運転経費の%	0.1	%	85,511.39	78.61		①	
計				85,590.00			
単位当たり				8,559.00			
[計算式] (N)=47 日当り施工枚数 47=47							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第4号 施工単価表】 (続'き)						
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 引抜き長9m						
(Ⅱ-5-②-44)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(SZ)=0.1 諸雑費率 0.1=0.1 (R11)=10÷(N)×1 一般世話役数量 0.213=10÷47×1						
(R12)=10÷(N)×1 特殊作業員数量 0.213=10÷47×1 (R17)=10÷(N)×2 とび工数量 0.426=10÷47×2 (KD)=10÷(N) 機械運転日数 0.213=10÷47						
[条件] [A] = 1 施工場所 陸上 [C] = 9,000 m 引抜き長 [X2] = 6 油圧式杭圧入引抜き機規格区分 排対型:2014年規制			[B] = 2 鋼矢板型式 鋼矢板Ⅲ型 [X] = 4 ラフテレーン規格区分 排対型:3次基準			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第5号 施工単価表】						
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 (圧入(Nmax≤25)) (Ⅱ-5-②-45)						
1 回 当 り						
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 [0.775] 【900】	0.29	人	30,804	8,933.16		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.29	人	30,192	8,755.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
とび工 [0.860] 【900】	0.58	人	33,048	19,167.84		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
油圧式杭圧入引抜き機運転 エンジン式ユニット800kN 排対型:2014年規制	0.25	日	180,100	45,025.00		機-24
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型:3次基準	0.3	日	94,270	28,281.00		機-18
諸 雑 費 (丸め)	1	式		37.32		Ⅱ-3②
計				110,200.00		
単位当たり				110,200.00		
[条件] [A] = 1 作業区分 圧入(Nmax≤25) [C] = 1 施工場所 陸上			[B] = 2 鋼矢板型式 鋼矢板Ⅲ型 [X2] = 4 ラフテレーン規格区分 排対型:3次基準			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 8 号 施工単価表 】							100 m2 当り
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下							(II-5-⑥-8)
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 【0.775】 設置【900】	2.9	人	30,804	89,331.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
とび工 【0.860】 設置【900】	4.6	人	33,048	152,020.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
溶接工 【0.842】 設置【900】	2.1	人	31,926	67,044.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 設置【900】	5.1	人	23,460	119,646.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 設置【B00】	2.9	日	52,400	151,960.00		土木事業単価表 P562	
諸 雑 費 (率+丸め) 設置労務費の%	4.0	%	428,043	17,097.00			
土木一般世話役 【0.775】 撤去【900】	1.8	人	30,804	55,447.20		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
とび工 【0.860】 撤去【900】	2.7	人	33,048	89,229.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
溶接工 【0.842】 撤去【900】	1.3	人	31,926	41,503.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 8 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下							(II-5-⑥-8)
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 【0.828】 撤去【900】	3.2	人	23,460	75,072.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 撤去【B00】	1.8	日	52,400	94,320.00		土木事業単価表 P562	
諸 雑 費 (率+丸め) 撤去労務費の%	6.0	%	261,252.6	15,627.40		T1-3①	
計				968,300.00			
単位当たり				9,683.00			
[計算式] (R111)=2.9 一般世話役数量(設置) 2.9=2.9 (R171)=4.6 とび工数量(設置) 4.6=4.6 (R211)=2.1 溶接工数量(設置) 2.1=2.1 (R131)=5.1 普通作業員数量(設置) 5.1=5.1 (CR1)=2.9 ラフレックレン賃料数量(設置) 2.9=2.9 (SZ1)=4.0 諸雑費率(設置) 4=4.0 (R112)=1.8 一般世話役数量(撤去) 1.8=1.8							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 8 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
環工板・覆工板受桁設置・撤去 環工板設置面積700m2以下							(II-5-⑧-8)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R172)=2.7 とび工数量(撤去) 2.7=2.7							
(R212)=1.3 溶接工数量(撤去) 1.3=1.3							
(R132)=3.2 普通作業員数量(撤去) 3.2=3.2							
(CR2)=1.8 ラフレソクレーン賃料数量(撤去) 1.8=1.8							
(SZ2)=6.0 諸雑費率(撤去) 6=6.0							
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 5			ラフレソクレーン規格区分 排対型:2011年規制	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							(II-5-⑧-4)
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 [0.775] 【900】	0.5	人	30,804	15,402.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	30,192	3,019.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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:2次基準	0.5	日	51,220	25,610.00		機-28	
諸 雑 費 (丸め)						II-3②	
計		式		8.80			
単位当たり				90,960.00			
				90,960.00			
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 10号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転 常時排水 排水量0以上120m3/h未満 (全揚程10m) (II-5-⑧-4)							
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 [0.769] 【900】	0.17	人	30,192	5,132.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	529.1	529.10		機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:2次基準	1	日	21,550	21,550.00		機-16	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費、機械賃料 及び運転経費の%	3	%	27,211.74	808.26		II-3②	
計				28,020.00			
単位当たり				28,020.00			
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m [B] = 2 排水方法 常時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 11号 施工単価表 】							10 m2 当り
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去 (II-5-⑩-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土のう ポリエチレン製土のう (PE) 48×62cm 【B00】	170	袋	17	2,890.00		土木事業単価表 P266	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.14	人	23,460	167,504.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.60		II-3②	
計				170,400.00			
単位当たり				17,040.00			
[計算式] (S2)=(s1)×10 10m2当り土のう袋数量 170=17×10 (R13)=(r13)÷100×(s1)×10 10m2当り普通作業員数量 7.14=4.2÷100×17×10							
[条件] [A] = 1 施工区分 小口並べ 仕拵・積立・撤去 [B] = 2 土砂規格 流用土							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第12号 施工単価表】							1 台 当り
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.09 t) (水道事業実務必携 P194)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.746] 【900】	0.441	人	28,050	12,370.05		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				12,370.05			
単位当たり				12,370.05		Ⅱ-3③	
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.441=4.9×0.09 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.441=0.441							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.090 t 1台当り質量							
[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7mm以外(第4、7類の時)							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第13号 施工単価表】							1 台 当り
機器等撤去 (据付×0.6) 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.09 t) (水道事業実務必携 P194)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.746] 【900】	0.265	人	28,050	7,433.25		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,433.25			
単位当たり				7,433.25		Ⅱ-3③	
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.441=4.9×0.09 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.441=0.441							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.090 t 1台当り質量							
[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・7mm以外(第4、7類の時)							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 14 号 施工単価表】							
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ビーム・ハネ式 (支柱間隔3m) (VI-2-③-13) 1 m 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
横断・転落防止柵撤去 土中建込 ビーム・ハネ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	1,071	1,071.00		土木事業単価表 P597 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸雑費 (丸め)	1	式				I-3②	
計				1,071.00			
単位当たり				1,071.00			
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,071=FUNC_TANKA(TTC54_7M) (S JH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正 1=1×1×1							
【条件】 [A] = 1 施工区分 土中建込 ビーム・ハネ式 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [D] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 15 号 施工単価表】							
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 フレキャストコンクリートブロック建込 ビーム・ハネ式 (支柱間隔1m, 施工規模100m未満) (VI-2-③-13) 1 m 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
横断・転落防止柵設置 フレキャストCo ビーム・ハネ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	10,907.62	10,907.62		土木事業単価表 P597 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸雑費 (丸め)	1	式		2.38		I-3②	
計				10,910.00			
単位当たり				10,910.00			
【計算式】 (s jt1)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 3,009=FUNC_TANKA(TTC514_7M) (S JH1)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K5) 補正 3,625=(1+25÷100)×1×1×2.9 (S J1t)=(s jt1)×(S JH1) 設計単価 10,907.62=3009×3.625							
【条件】 [A] = 2 施工区分 コンクリートブロック建込 ビーム・ハネ式 [C] = 3 根巻きコンクリートの有無 土中建込設置以外 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 根巻きコンクリート箇所数 [B] = 1 支柱間隔 支柱間隔1m [D] = 4 施工規模 施工規模100m未満 [F] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第16号 施工単価表】							1 m 当り
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビールバ 柵式 施工規模50m未満 (支柱間隔2m , 根巻きコンクリート無) (VI-2-③-13)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
横断・転落防止柵設置 土中建込 ビールバ 柵式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	3,457.9	3,457.90		土木事業単価表 P597 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
4段ビールバ型(土中建込)塗装品 2.3×φ42.7×3000 転落防止柵 【B00】	1	m	8,080	8,080.00		土木事業単価表 P360	
諸雑費 (丸め)	1	式		2.10		Ⅱ-3(2)	
計				11,540.00			
単位当たり				11,540.00			
【計算式】 (s_jt1)=FUNC_TANKA((S_J1c) 市場単価 1,703.4=FUNC_TANKA(TTC500_7M) (S_JH1)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K5) 補正 2.03=(1+40÷100)×1×1×1.45 (S_J1t)=(s_jt1)×(S_JH1) 設計単価 3,457.9=1703.4×2.03							
【条件】 [A] = 1 施工区分 土中建込 ビールバ 柵式 [C] = 1 根巻きコンクリートの有無 根巻きコンクリート無 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 根巻きコンクリート箇所数 [B] = 3 支柱間隔 支柱間隔2m [D] = 3 施工規模 施工規模50m未満 [F] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第17号 施工単価表】							1 m 当り
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビールバ 柵式 施工規模50m未満 (支柱間隔3m , 根巻きコンクリート無) (VI-2-③-13)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
横断・転落防止柵設置 土中建込 ビールバ 柵式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	2,384.76	2,384.76		土木事業単価表 P597 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸雑費 (丸め)	1	式		0.24		Ⅱ-3(2)	
計				2,385.00			
単位当たり				2,385.00			
【計算式】 (s_jt1)=FUNC_TANKA((S_J1c) 市場単価 1,703.4=FUNC_TANKA(TTC500_7M) (S_JH1)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K5) 補正 1.4=(1+40÷100)×1×1×1 (S_J1t)=(s_jt1)×(S_JH1) 設計単価 2,384.76=1703.4×1.4							
【条件】 [A] = 1 施工区分 土中建込 ビールバ 柵式 [C] = 1 根巻きコンクリートの有無 根巻きコンクリート無 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 根巻きコンクリート箇所数 [B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [D] = 3 施工規模 施工規模50m未満 [F] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)片道 製品長12m以内 (割増なし , 片道運搬距離4.4km) (I-2-②-16)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	3,410	3,410.00			
計				3,410.00			
単位当たり				3,410.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1+(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410 × (1+0)							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 1 計上区分 片道							
			[B] = 4.400 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸 (I-2-②-17)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場取卸	1	t	1,500	1,500.00			
計				1,500.00			
単位当たり				1,500.00			
[条件] [A] = 3 施工区分 基地積込→現場取卸							
						II-3③	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 20 号 施工単価表】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→基地取卸							(I-2-②-17)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 現場積込→基地取卸	1	t	1,500	1,500.00			
計				1,500.00			
単位当たり				1,500.00		Ⅱ-3③	
[条件] [A] = 4 施工区分 現場積込→基地取卸							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 21 号 施工単価表】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							(I-2-②-17)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000.00			
計				3,000.00			
単位当たり				3,000.00		Ⅱ-3③	
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 4 号 施工パッケージ】								i	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									130.90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】			22.45						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.041	31.47	22.45	8,800	9,710		土木事業単価表 P008		
【労務】			52.33						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	51.451	67.35	52.33	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			25.22						
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	24.477	32.04	25.22	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.031	0.04							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 127.07 × { (22.45/100 × 9,710/8,800) × 22.45/22.45 + (52.33/100 × 29,274/28,900) × 52.33/52.33 + (25.22/100 × 138/138) × 25.22/25.22 + (100 - 22.45 - 52.33 - 25.22)/100} = 130.90									
【条件】 【J1】 = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基面整正									469.20円
(II-1-③-1)									
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】			100.00						
普通作業員 【0.828】 【900】	100.000	469.20	100.00	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【端数調整】									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 508 × { (100.00/100 × 23,460/25,400) × 100.00/100.00 + (100 - 100)/100} = 469.20									

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 6号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュ40~0) (Ⅱ-2-②-1)									1,382.00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】			5.33						
バックホ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	5.347	73.89	5.30	8,800	9,710		土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.030	0.41							
【労務】			78.32						
普通作業員 [0.828] [900]	31.780	439.20	37.64	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] [900]	15.507	214.30	15.90	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] [900]	13.654	188.70	14.75	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] [900]	8.618	119.10	9.49	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	0.483	6.67							
【材料】			16.35						
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	19.957	275.80	11.39	1,200	2,300		土木事業単価表 P211		
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) [910]	4.507	62.29	4.93	138	138		土木事業単価表 P247		

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 6号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュ40~0) (Ⅱ-2-②-1)									1,382.00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】									
【積算単価計算式】									
積算単価(P) = 1,263.6 × { (5.30/100 × 9,710/8,800) × 5.33/5.30 + (37.64/100 × 23,460/25,400 + 15.90/100 × 30,192/28,300 + 14.75/100 × 29,274/28,900 + 9.49/100 × 30,804/31,000) × 78.32/(37.64 + 15.90 + 14.75 + 9.49) + (11.39/100 × 2,300/1,200 + 4.93/100 × 138/138) × 16.35/(11.39 + 4.93) + (100 - 5.33 - 78.32 - 16.35)/100} = 1,382.00									
【条件】									
[J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュ40~0						
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第7号 施工パッケージ】 コンクリートパッカ材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (21-12-25(早強) , 一般養生) (II-4-①-1)								1 m3 当り 37,930.00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】			3.50					
パッカ材[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.464	1,314.00	3.31	9,840	10,700		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.199	75.47						
【労務】			34.96					
特殊作業員 [0.769] [900]	10.345	3,924.00	10.07	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	8.342	3,164.00	9.38	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	6.736	2,555.00	7.04	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	6.243	2,368.00	6.40	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.993	756.00						
【材料】			61.54					
レディミクストコンクリート (早強使用) 21-12-25(20)JIS A 5308	60.981	23,130.00	59.80	20,400	21,600		(建設物価2026.1)	
軽油 ミローラー(パトロー給油) [910]	1.589	602.70	1.65	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第7号 施工パッケージ】 (続き) コンクリートパッカ材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (21-12-25(早強) , 一般養生) (II-4-①-1)								1 m3 当り 37,930.00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	
その他(材料)	0.092	34.75						
【端数調整】	0.016	6.08						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) レディミクストコンクリート 21,600=FUNC_TANKA(L0017) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,600=21600+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P) = 36,531 × { (3.31/100 × 10,700/9,840) × 3.50/3.31 + (10.07/100 × 30,192/28,300 + 9.38/100 × 23,460/25,400 + 7.04/100 × 30,804/31,000 + 6.40/100 × 29,274/28,900) × 34.96/(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.40) + (59.80/100 × 21,600/20,400 + 1.65/100 × 138/138) × 61.54/(59.80 + 1.65) + (100 - 3.5 - 34.96 - 61.54)/100} = 37,930.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 65 コンクリート規格 21-12-25(早強) [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [J9] = 2 打設工法 パッカ材(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 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								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 8 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 均しコンクリート								1 m2 当り 5,046.00円
(II-4-②-1)								
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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] [900]	60.028	3,029.00	58.78	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	18.593	938.20	19.90	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	6.100	307.80	6.07	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	15.248	769.40						
【端数調整】	0.031	1.60						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,104.7 × { (58.78/100 × 30,294/30,000 + 19.90/100 × 23,460/25,400 + 6.07/100 × 30,804/31,000)} × 100.00 / (58.78 + 19.90 + 6.07) + (100 - 100) / 100 = 5,046.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 9 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1 m2 当り 9,911.00円
(II-4-②-1)								
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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] [900]	48.007	4,758.00	46.66	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	23.661	2,345.00	25.14	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	9.630	954.40	9.51	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	18.686	1,852.00						
【端数調整】	0.016	1.60						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100 × 30,294/30,000 + 25.14/100 × 23,460/25,400 + 9.51/100 × 30,804/31,000)} × 100.00 / (46.66 + 25.14 + 9.51) + (100 - 100) / 100 = 9,911.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第10号 施工パッケージ】		(II-2-③-1)						1 m2 当り
間知ブロック積								20,940.00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】			6.56					
バックホ[カラー型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	6.251	1,309.00	6.56	9,840	10,700		土木事業単価表 P568	
【労務】			51.07					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	12.612	2,641.00	14.21	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ブロック工 [0.835] 【900】	10.291	2,155.00	11.13	29,200	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.959	1,876.00	11.07	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.879	1,231.00	6.75	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	6.915	1,448.00						
【材料】			42.37					
積ブロック(控35cm) 高さ250×幅400 滑面 350kg/m2 【B00】	42.975	8,999.00	35.41	6,500	9,000		土木事業単価表 P278	
軽油 ディーゼル(オート給油) 【910】	6.098	1,277.00	6.96	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.020	4.00						

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第10号 施工パッケージ】		(続 き)						1 m2 当り
間知ブロック積		(II-2-③-1)						20,940.00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	
【積算単価計算式】								
$\text{積算単価}(P') = 18,355 \times \{$ $\frac{6.56}{100} \times \frac{10,700}{9,840} \times \frac{6.56}{6.56} +$ $\frac{14.21}{100} \times \frac{29,274}{28,900} + \frac{11.13}{100} \times \frac{30,804}{29,200} + \frac{11.07}{100} \times \frac{23,460}{25,400} + \frac{6.75}{100} \times \frac{30,804}{31,000} \times \frac{51.07}{14.21 + 11.13 + 11.07 + 6.75}$ $+ \frac{35.41}{100} \times \frac{9,000}{6,500} + \frac{6.96}{100} \times \frac{138}{138} \times \frac{42.37}{35.41 + 6.96}$ $\left. + \frac{100 - 6.56 - 51.07 - 42.37}{100} \right\} = 20,940.00$								
【条件】								
【J1】 = 6 鉄筋規格 不要								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第11号施工パッケージ】 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 34,880.00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】			3.12					
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】	3.331	1,162.00	3.12	9,840	10,700		土木事業単価表 P568	
【労務】			31.62					
普通作業員 [0.828] [900]	14.791	5,159.00	16.31	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704) (交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	10.381	3,621.00	9.91	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704) (交省)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	3.549	1,238.00	3.57	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704) (交省)	
その他(労務)	1.764	615.40						
【材料】			65.26					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	64.954	22,656.00	64.04	19,750	20,400		土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) [910]	1.198	417.80	1.22	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.032	10.80						
【計算式】 (At006)=FUNC_TANKA((At005) 単価								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第11号施工パッケージ】 (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 34,880.00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	
20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増額単価 20,400=20200+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 34,251 × { (3.12/100×10,700/9,840)×3.12/3.12 + (16.31/100×23,460/25,400+9.91/100×30,192/28,300+3.57/100×29,274/28,900)×31.62/(16.31+9.91+3.57) + (64.04/100×20,400/19,750+1.22/100×138/138)×65.26/(64.04+1.22) + (100-3.12-31.62-65.26)/100} = 34,880.00								
【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 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 12 号 施工パッケージ】 胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生碎石 RC-40) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 8,396.00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】			9.31					
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】	8.661	727.20	9.31	9,840	10,700		土木事業単価表 P568	
【労務】			67.69					
普通作業員 [0.828] 【900】	27.966	2,348.00	35.39	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	17.961	1,508.00	19.69	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	10.451	877.50	12.06	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.462	38.78						
【材料】			23.00					
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	30.943	2,598.00	18.87	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	3.533	296.60	4.13	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.023	1.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,183.4 × {								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 12 号 施工パッケージ】 (続 き) 胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生碎石 RC-40) (Ⅱ-2-③-1)								1 m3 当り 8,396.00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	
(9.31/100×10,700/9,840)×9.31/9.31 + (35.39/100×23,460/25,400+19.69/100×30,192/28,300+12.06/100×29,274/28,900)×67.69/(35.39+19.69+12.06) + (18.87/100×2,300/1,200+4.13/100×138/138)×23.00/(18.87+4.13) + (100-9.31-67.69-23)/100 = 8,396.00								
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1	胴込・裏込材規格	再生碎石 RC-40			

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 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 66,260.00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】			2.43					
バックホ[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 P800	2.625	1,739.00	2.43	9,840	10,700		土木事業単価表 P568	
【労務】			63.99					
型わく工 [0.898] [900]	21.998	14,576.00	21.93	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	13.873	9,192.00	15.12	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.592	7,018.00	10.73	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	7.736	5,126.00	7.30	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	8.767	5,809.00						
【材料】			33.58					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	32.937	21,824.00	32.10	19,750	20,400		土木事業単価表 P82	
軽油 ミニロー(ハトロー給油) [910]	1.470	974.10	1.48	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.002	1.90						

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (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 66,260.00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 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KClc)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 65,822 × { (2.43/100 × 10,700/9,840) × 2.43/2.43 + (21.93/100 × 30,294/30,000 + 15.12/100 × 23,460/25,400 + 10.73/100 × 30,804/31,000 + 7.30/100 × 30,192/28,300) × 63.99/(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.30) + (32.10/100 × 20,400/19,750 + 1.48/100 × 138/138) × 33.58/(32.10 + 1.48) + (100 - 2.43 - 63.99 - 33.58)/100} = 66,260.00								
【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								
			[J3] = 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					

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第14号施工パッケージ】 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 71,460.00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】			1.69					
バックホ[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】	1.826	1,305.00	1.69	9,840	10,700		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【労務】			67.42					
型わく工 [0.898] [900]	20.833	14,887.00	20.75	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	15.078	10,775.00	16.42	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.344	7,392.00	10.47	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	10.130	7,239.00	9.55	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	10.085	7,207.00						
【材料】			30.89					
生コンクリート② 18-8-40-60% [910]	30.543	21,826.00	29.74	19,750	20,400		土木事業単価表 P82	
軽油 ミローラー(ハトロフ給油) [910]	0.964	689.20	0.97	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.185	131.90						

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第14号施工パッケージ】 (続き) 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 71,460.00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】	0.012	7.90						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 71,052 × { (1.69/100×10,700/9,840)×1.69/1.69 + (20.75/100×30,294/30,000+16.42/100×23,460/25,400+10.47/100×30,804/31,000+9.55/100×30,192/28,300)×67.42/(20.75+16.42+10.47+9.55) + (29.74/100×20,400/19,750+0.97/100×138/138)×30.89/(29.74+0.97) + (100-1.69-67.42-30.89)/100} = 71,460.00								
【条件】 [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J2] = 1 養生の種類 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 基礎砕石の有無 基礎砕石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第15号施工パッケージ】 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 72,630.00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】			1.83					
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】	1.992	1,447.00	1.83	9,840	10,700		土木事業単価表 P568	
【労務】			68.15					
普通作業員 [0.828] [900]	20.139	14,627.00	21.77	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
型わく工 [0.898] [900]	21.685	15,750.00	21.44	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.509	7,633.00	10.56	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	6.229	4,524.00	5.83	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	8.401	6,102.00						
【材料】			30.02					
生コンクリート② 18-8-40-60% [910]	30.044	21,821.00	29.04	19,750	20,400		土木事業単価表 P82	
軽油 ミローラー(ノットロカ給油) [910]	0.982	712.90	0.98	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.019	13.10						

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第15号施工パッケージ】 (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 72,630.00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 20,200=FUNC_TANKA(IT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KClc)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(IT8271) (At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 72,749 × { (1.83/100×10,700/9,840)×1.83/1.83 + (21.77/100×23,460/25,400+21.44/100×30,294/30,000+10.56/100×30,804/31,000+5.83/100×30,192/28,300)×68.15/(21.77+21.44+10.56+5.83) + (29.04/100×20,400/19,750+0.98/100×138/138)×30.02/(29.04+0.98) + (100-1.83-68.15-30.02)/100} = 72,630.00								
[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 養生の種類 一般養生 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し					

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第16号施工パッケージ】								1 m3 当り
掘削 オープンカット 岩塊・玉石 5,000m3未満 (押土無し , 障害有り) (Ⅱ-1-②-1)								696.40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】			42.72					
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	42.504	296.00	42.72	20,100	20,100	P2-1-12		
【労務】			37.91					
運転手(特殊) [0.778] [900]	38.196	266.00	37.91	28,900	29,274	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			19.37					
軽油 ミニロー(ハトロー)給油 [910]	19.271	134.20	19.37	138	138	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.029	0.20						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 692.91 × { (42.72/100 × 20,100/20,100) × 42.72 / 42.72 + (37.91/100 × 29,274/28,900) × 37.91 / 37.91 + (19.37/100 × 138/138) × 19.37 / 19.37 + (100 - 42.72 - 37.91 - 19.37) / 100 } = 696.40								
【条件】 [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [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] = 2 障害の有無 障害有り				

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第17号施工パッケージ】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (Ⅳ-3-③-1)								714.80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】			15.05					
コンクリートカッター[ハネム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71		
【労務】	4.713	33.69	58.43					
特殊作業員 [0.769] [900]	20.859	149.10	19.96	28,300	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.593	75.72	10.88	31,000	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	8.072	57.70	8.92	25,400	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	18.551	132.60						
【材料】			26.52					
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) [B00]	22.999	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュレータリン スタンド [910]	2.788	19.93	2.81	154	156	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.350	9.65						

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 17号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								714.80円
(IV-3-③-1)								
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	
【端数調整】	0.041	0.29						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×30,192/28,300+10.88/100×30,804/31,000+8.92/100×23,460/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×156/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 714.80								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 18号 施工パッケージ】								1 m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下								605.20円
(障害等無し 積込作業有 騒音振動対策必要) (IV-3-②-1)								
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】			30.65					
バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅 735~850mm 破碎力 550~980kN 供用日当り換算損料 A地区	21.398	129.50	21.16	17,900	17,900		P2-1-21	
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	10.045	60.79	9.49	6,460	6,760		土木事業単価表 P569	
【労務】			63.79					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.933	175.10	28.25	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	23.133	140.00	24.76	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.836	65.58	10.78	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			5.56					
軽油 ミローリ-(ハ)トロール給油 【910】	5.625	34.04	5.56	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.030	0.19						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 612.24 × { (21.16/100×17,900/17,900+9.49/100×6,760/6,460)×30.65/(21.16+9.49) + (28.25/100×29,274/28,900+24.76/100×23,460/25,400+10.78/100×30,804/31,000)×63.79/(28.25+24.76+10.78) + (5.56/100×138/138)×5.56/5.56								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 18 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策必要) (IV-3-②-1)								605.20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		
+ (100-30.65-63.79-5.56)/100 = 605.20									
【条件】									
[J1] = 1	舗装版種別	アスファルト舗装版	[J2] = 1	障害等の有無	無し				
[J3] = 2	騒音振動対策	必要	[J4] = 4	舗装版厚	15cm以下				
[J6] = 1	積込作業の有無	有り	[J7] = 1	費用の内訳	全ての費用				

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 19 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無, 付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1,863.00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】									
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算積料 A地区	39.179	729.90	40.77	20,847	20,847	P2-1-22			
【労務】									
運転手(一般) [0.793] [900]	46.914	874.00	44.82	23,600	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ミコーリ-パトロ-カ給油 [910]	13.849	258.00	14.41	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.058	1.10							
【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 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】									
積算単価(P') = 1,790.5 × { (40.77/100 × 20,847/20,847) × 40.77/40.77 + (44.82/100 × 25,704/23,600) × 44.82/44.82 + (14.41/100 × 138/138) × 14.41/14.41									

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 24 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)								3,067.00円
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-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	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.162	4.97	0.17	154	156		土木事業単価表 P247	
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	0.028	0.86	0.03	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.031	0.95						
【端数調整】	0.031	0.91						
【積算単価計算式】 積算単価(P) = 2,891.1 × { (0.24/100 × 1,430/1,430 + 0.13/100 × 356/356) × 0.43 / (0.24 + 0.13) + (19.57/100 × 30,192/28,300 + 14.05/100 × 23,460/25,400 + 4.28/100 × 30,804/31,000) × 44.34 / (19.57 + 14.05 + 4.28) + (50.52/100 × 640,000/580,000 + 4.48/100 × 117/100 + 0.17/100 × 156/154 + 0.03/100 × 138/138) × 55.23 / (50.52 + 4.48 + 0.17 + 0.03) } = 3,067.00								
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 25 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,495.00円
(粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								
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】			4.66					
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	1.712	25.59	2.78	5,680	5,680		P2-1-7	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.106	16.53	1.66	3,540	3,830		土木事業単価表 P567	
その他(機械)	0.139	2.08						
【労務】			69.96					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	15.692	234.60	25.16	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	9.686	144.80	14.75	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	8.308	124.20	14.61	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	7.411	110.80	12.11	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.054	30.71						
【材料】			25.38					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	52.482	784.60	23.44	170,000	618,000		土木事業単価表 P181	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,495.00円
(粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								
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	
整油 ミネラル(ハトール給油) 【910】	1.139	17.03	1.85	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.191	2.85						
【端数調整】	0.080	1.21						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 920.81 × { (2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66) + (25.16/100×29,274/28,900+14.75/100×30,192/28,300+14.61/100×23,460/25,400+12.11/100×30,804/31,000)×9.96/(25.16+14.75+14.61+12.11) + (23.44/100×618,000/170,000+1.85/100×138/138)×25.38/(23.44+1.85) + (100-4.66-69.96-25.38)/100} = 1,495.00								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,147.00円
(再生クラッシュ RC-40) (IV-1-①-1)								
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】			5.00					
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 ローラ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.235	25.63	2.99	5,680	5,680		P2-1-7	
その他(機械)	1.439	16.51	1.78	3,540	3,830		土木事業単価表 P567	
【労務】	0.177	2.03						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	20.462	234.70	27.03	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	12.624	144.80	15.84	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	10.837	124.30	15.70	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	9.660	110.80	13.01	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.673	30.66						
【材料】			19.85					
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	38.178	437.90	17.77	120,000	345,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 26 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生アッシュ RC-40) (IV-1-①-1)								1,147.00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	
軽油 ミローラー(ハトラー給油) 【910】	1.487	17.06	1.99	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.180	2.07						
【端数調整】	0.048	0.54						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 857.31 × { (2.99/100 × 5,680/5,680 + 1.78/100 × 3,830/3,540) × 5.00 / (2.99 + 1.78) + (27.03/100 × 29,274/28,900 + 15.84/100 × 30,192/28,300 + 15.70/100 × 23,460/25,400 + 13.01/100 × 30,804/31,000) × 75.15 / (27.03 + 15.84 + 15.70 + 13.01) + (17.77/100 × 345,000/120,000 + 1.99/100 × 138/138) × 19.85 / (17.77 + 1.99) + (100 - 5 - 75.15 - 19.85) / 100 } = 1,147.00								
[条件] [J1] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生アッシュ RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平浄水場小川江筋取水ゲート新設工事

【第 27 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1)								33,710.00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】			36.06					
普通作業員 【0.828】 【900】	19.825	6,683.00	21.19	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	7.066	2,382.00	6.54	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	5.936	2,001.00	5.90	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.372	799.70						
【材料】			63.94					
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	64.770	21,834.00	63.94	20,400	20,400		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.031	10.30						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 34,148 × {								

いわき市

