

いわき市

令和 6 年度

谷地川 1 号雨水幹線補修工事

設計書

南部下水道管理事務所

設 計 書			室長	所長	次長	主任専門技術員	係長	検算者	設計者
工 事 名	谷地川 1 号雨水幹線補修工事		構 造 及 規 模	水路補修工（護岸工 両側）L=50.0m（25.0m×2）					
工 事 箇 所	いわき市泉町滝尻 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 27,568,200							
	工事価格	¥ 25,062,000							
起工理由 本工事は、経年劣化及び震災により損傷した谷地川 1 号雨水幹線を補修するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書及び特記仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある時は、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	谷地川 1 号雨水幹線補修工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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 (改) 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	3 5 %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

谷地川 1 号雨水幹線補修工事

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		27,568,200	H00100	
本工事費	1	式		27,568,200	H00200	
河川工事01	1	式		27,568,200	K0001	
合計				27,568,200	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
河川工事01	1	式		27,568,200	K0001	
護岸工	1	式		11,935,223	V	処：330,000
河川土工	1	式		1,169,713	W	処：95,220
掘削工	1	式		32,117	X	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	25.3	m3	334	8,450	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	80.5	m3	294	23,667	SP210030-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		644,956	X	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	45.6	m3	6,188	282,172	SP210510-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	35	m3	1,978	69,230	SP210410-0001 P 4 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	11.9	m3	3,042	36,199	SP210410-0004 P 5 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	60.6	m3	2,150	130,290	TT8350	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	59.1	m3	2,150	127,065	TT8454	土木事業単価表 P211

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
法面整形工	1	式		99,276	X	
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	110.8	m2	896	99,276	SP220010-0001 P 6 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		393,364	X	処：95,220
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 19.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	105.8	m3	2,818	298,144	SP210110-0001 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	105.8	m3	900	95,220	NK00001001	処 見積 処：95,220
法面工	1	式		14,770	W	
植生工	1	式		14,770	X	
人工張芝	19.8	m2	746	14,770	SP220910-0001 P 8 号	Ⅱ-2-①-29
護岸工	1	式		4,325,089	W	
大型張ブロック工	1	式		4,325,089	X	
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具有 裏込:1m3を超え3m3以下 連結:5を超え15個以下	206.7	m2	15,906	3,287,770	SP226030-0001 P 9 号	Ⅱ-2-③-1
基礎コンクリート工	48.7	m	4,387	213,646	D0001 代 1 号	

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
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	4.6	m2	5,455	25,093	SP224710-0001 P 10 号	Ⅱ-2-⑬-1
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	20.3	m3	24,110	489,433	SP240010-0001 P 11 号	Ⅱ-4-①-1
天端コンクリート工	48.7	m	6,348	309,147	D0002 代 2 号	
排水構造物工	1	式		1,036,361	W	処: 1,980
排水工	1	式		1,036,361	X	処: 1,980
1号排水工	1	基	1,036,361	1,036,361	C0001 C 1 号	処: 1,980
仮設工	1	式		4,894,794	W	処: 103,500
工事用道路工	1	式		1,506,550	X	処: 103,500
路体(築堤)盛土 2.5m未満	115	m3	6,188	711,620	SP210510-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	153	m3	2,150	328,950	TT8350	土木事業単価表 P181
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	115	m3	334	38,410	SP210100-0001 P 1 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 19.5km以下 DID区間有 々(什損耗費(良好)含む)	115	m3	2,818	324,070	SP210110-0001 P 7 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
建設発生土受入料金 10 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	115	m3	900	103,500	NK00001001	処 見積 処: 103,500
土留・仮締切工	1	式		1,142,021	X	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	30	袋	5,155	154,650	S252730-0002 単 1 号	Ⅱ-5-⑩-6
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満	27	日	33,243	897,561	S252310-0001 単 2 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	89,810	89,810	S252320-0001 単 3 号	Ⅱ-5-⑧-3
水替工	1	式		1,575,903	X	
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	13	本	11,326	147,238	S252410-0001 単 4 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ設置・撤去	1	組	134,943	134,943	S252430-0001 単 5 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ使用1組 商用電源(その他)	15	日	27,815	417,225	S252440-0001 単 6 号	Ⅱ-5-⑨-5
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA 排対型・1次基準	15	日	12,710	190,650	S929016-0004 単 7 号	機- 1 6
ウエルポイントポンプ損料 1現場当たり	1	組	460,160	460,160	L0003	
ウエルポイントポンプ損料 供用1日当たり	27	供用日	5,186	140,022	L0004	

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
ウエルポイント損料 1現場当たり	13	本	3,393	44,109	L0005	
ウエルポイント損料 供用1日当たり	27	供用日	578	15,606	L0006	
ヘッダーライン 1現場当たり	25	m	579	14,475	L0007	
ヘッダーライン損料 供用1日当たり	27	供用日	425	11,475	L0008	
交通誘導警備員	1	式		670,320	X	
交通誘導警備員B	42	人日	15,960	670,320	S010210-0001 単 8 号	Ⅱ-5-21-1
構造物撤去工	1	式		494,496	W	処: 129,300
構造物取壊し工	1	式		494,496	X	処: 129,300
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	36.5	m3	8,380	305,870	S824010-0001 単 9 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 5.7km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	36.5	m3	1,574	57,451	SP227010-0004 P 12 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)高崎クリーン	85.8	t	1,500	128,700	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 128,700
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.1	m3	16,800	1,680	S824010-0002 単 10 号	Ⅵ-1-④-1

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
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.1	m3	1,954	195	SP227010-0017 P 13 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(有筋) (株)高崎クリーン	0.3	t	2,000	600	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 600
直接工事費計				11,935,223	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,057,677	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		8,400	H00802	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,200	8,400	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		2,049,277	H00803	
共通仮設費率分 11,935,223*16.51%*1.04	1	式		2,049,277	Q00910	
純工事費	1	式		13,992,900	H00600	
現場管理費 13,992,900*45.85%*1.06	1	式		6,800,549	Q00601	
工事原価	1	式		20,793,449	H00500	

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
一般管理費等 20,793,449*20.49%+8,317	1	式		4,268,894	Q00501	
工事価格	1	式		25,062,000	H00400	
消費税等相当額 25,062,000*10.00%	1	式		2,506,200	Q00401	
合計				27,568,200	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 C代価表(C0001) 】 1号排水工 (, 処: 1,980) 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工	1	式		51,756	Y	処: 1,980
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	21.8	m3	251	5,471	SP210030-0001 P 17 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	17	m3	1,978	33,626	SP210410-0001 P 4 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	0.7	m3	3,042	2,129	SP210410-0004 P 5 号	Ⅱ-1-③-12
基面整正	5.1	m2	461	2,351	SP210080-0001 P 15 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 19.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.2	m3	2,818	6,199	SP210110-0001 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	2.2	m3	900	1,980	NK00001001	処 見積 処: 1,980
暗渠工	1	式		437,974	Y	
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 450mm	1.2	m	17,895	21,474	SP222860-0001 P 18 号	Ⅱ-2-⑩-1
丸型フラップゲート (材工共) φ450用 4週8休補正	1	基	416,500	416,500	L0009	見積
川表胸壁工	1	式		325,606	Y	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	4.34	m3	33,120	143,740	SP240010-0002 P 19 号	Ⅱ-4-①-1

いわき市

谷地川 1 号雨水幹線補修工事

【 第 1 号 C代価表(C0001) 】		(続 き)				1 基 当 り	
1 号排水工							
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		14.3	m2	9,829	140,554	SP240210-0001 P 20 号	Ⅱ-4-②-1
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		0.76	m3	30,171	22,929	SP240010-0003 P 21 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート		1.4	m2	5,008	7,011	SP240210-0002 P 22 号	Ⅱ-4-②-1
止水板 CF200×5(塩ビ製)		4	m	2,843	11,372	SP224810-0001 P 23 号	Ⅱ-2-⑮-1
川表翼壁工		1	式		221,025	Y	
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		1.87	m3	30,171	56,419	SP240010-0003 P 21 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		10.9	m2	9,829	107,136	SP240210-0001 P 20 号	Ⅱ-4-②-1
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		0.77	m3	30,171	23,231	SP240010-0003 P 21 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート		4.5	m2	5,008	22,536	SP240210-0002 P 22 号	Ⅱ-4-②-1
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm		1.1	m2	5,455	6,000	SP224710-0001 P 10 号	Ⅱ-2-⑮-1
基礎コンクリート工		1.3	m	4,387	5,703	D0001 代 1 号	
計					1,036,361	P0000001	

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

[illegible]

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 1 号 代価表(D0001) 】						10 m 当り
基礎コンクリート工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	0.63	m3	67,519	42,536	SP226170-0002 P 14 号	Ⅱ-2-③-1
基面整正	2.9	m2	461	1,336	SP210080-0001 P 15 号	Ⅱ-1-③-1
計				43,872	P0000001	
単位当たり				4,387	P0000002	

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 2 号 代価表(D0002) 】							10	m 当り
天端コンクリート工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
現場打天端コンクリート								
②18-8-40(高) 一般養生	0.95	m3	62,462	59,338	SP226180-0001 P 16 号	Ⅱ-2-③-1		
基面整正								
	9	m2	461	4,149	SP210080-0001 P 15 号	Ⅱ-1-③-1		
計					P0000001			
				63,487				
単位当たり					P0000002			
				6,348				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10	袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下							(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(3/1以降0.771)] 【900】	0.28	人	30,660	8,584	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.28	人	29,085	8,143	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.28	人	23,100	6,468	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266		
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:1次基準	0.28	日	58,700	16,436	S901428-0003	機-28		
諸雑費					T#99			
労務費の% 計	4	%	23,195	927				
				51,558	P0000001			
単位当たり				5,155	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 0.28=10÷36								

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0002) 】			(続 き)			10 袋 当り	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下			(Ⅱ-5-⑩-6			)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件]							
[A] = 1 作業区分 製作・設置			[B] = 2 土砂規格 流用土				
[C] = 1 設置作業半径 6m以下			[x1] = 2 バックホウ規格 区分 排対型:1次基準				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 2 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1	日 当り
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満							(Ⅱ-5-⑧-3 ,)	
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(3/1以降0.783)] 【900】	0.17	人	29,085	4,944	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
工事中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	410	410	S927230-0001	機-30		
工事中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	2	日	550	1,100	S927230-0002	機-30		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA 排対型:1次基準	1	日	26,460	26,460	S929016-0001	機-16		
諸雑費 労務費、賃料 及び運転経費の%	1	%	32,914	329	T#99			
計				33,243	P0000001			
単位当たり				33,243	P0000002			
[条件] [A] = 3 排水量(m3/h)区分 排水量120以上450m3/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] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 3 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1	箇所 当り
ポンプ設置・撤去							(Ⅱ-5-⑧-3 ,)	
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(3/1以降0.771)] 【900】	0.5	人	30,660	15,330	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.1	人	29,085	2,908	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:1次基準	0.5	日	50,730	25,365	S901428-0002	機-28		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010			
計				89,810	P0000001			
単位当たり				89,810	P0000002			
[条件] [Xc] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準								

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 4 号 施工単価表 (S252410-0001) 】							100 本 当り
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満							
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 サドフィルター無 商用電源(その他)	100	本	6,211	621,100	S252411-0001 単 11 号	Ⅱ-5-⑨-4	
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満	100	本	5,115	511,500	S252412-0001 単 12 号	Ⅱ-5-⑨-4	
計				1,132,600	P0000001		
単位当たり				11,326	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[D] = 100.000 本					
[E] = 100.000 本 ウェルポイント撤去数量		[F] = 1 施工規模					
[B] = 1 サドフィルター使用の有無 サドフィルター無		[C] = 2 電力設備					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 5 号 施工単価表 (S252430-0001) 】							1 組 当り
ウエルポイントポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ウエルポイントポンプ設置	1	組	85,807	85,807	S252431-0001 単 13 号	Ⅱ-5-⑨-4	
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	49,136	49,136	S252432-0001 単 14 号	Ⅱ-5-⑨-4	
計				134,943	P0000001		
単位当たり				134,943	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[B] = 1.000 組					
[C] = 1.000 組 ウェルポイントポンプ撤去数量							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 6 号 施工単価表 (S252440-0001) 】 ウエルポイントポンプ運転管理ポンプ使用1組 (商用電源(その他) ,) (Ⅱ-5-⑨-5 ,) 1 日 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.2	人	30,660	6,132	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.7	人	29,085	20,359	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費					T#99	
労務費の% 計	5	%	26,491	1,324	P0000001	
				27,815		
単位当たり				27,815	P0000002	
[計算式] (SZ)=5×[B] 諸雑费率 5=5×1						
[条件] [A] = 2 電力設備 その他		[B] = 1.000 組		ウエルポイントポンプ使用組数		

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 7 号 施工単価表 (S929016-0004) 】 発動発電機運転(賃料)ディーゼル60kVA (排対型:1次基準 ,) (機-16 ,) 1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	56	1	140	7,840	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 60KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.828	供用日	2,660	4,862	TK0626	土木事業単価表 P564 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z0000010	
計				12,710	P0000001	
単位当たり				12,710	P0000002	
[条件] [A] = 9 発動発電機規格 ディーゼル60kVA [C] = 1.828 供用日 賃料数量		[B] = 56.000 1 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準		1日当り燃料消費量		

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員B							
(Ⅱ-5-21-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				15,960	P0000001		
単位当たり				15,960	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

【 第 9 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							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・低振動対策不要) (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	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				8,380	P0000001		
単位当たり				8,380	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)							
[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					

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 10 号 施工単価表(S824010-0002) 】 構造物とりこわし 鉄筋構造物 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		
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし 計	1	m3	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正		
				16,800	P0000001			
単位当たり				16,800	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA(TTHH17)								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [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					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 11 号 施工単価表(S252411-0001) 】							100	本 当 り
ウエルポイント設置 施工規模100本未満								
(サント`フィルター無 , 商用電源(その他)) (Ⅱ-5-⑨-4)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.7	人	30,660	82,782	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.5	人	29,085	218,137	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.5	人	23,100	173,250	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸雑費								
労務費の% 計	31	%	474,169	146,992	T#99			
				621,161	P0000001			
単位当たり				6,211	P0000002			
[計算式] (SZ)=(sz)－1 諸雑费率(電力その他) 31=32－1								
[条件] [C] = 1 施工規模 施工規模100本未満 [B] = 2 電力設備 その他			[A] = 1 サント`フィルター使用の有無 サント`フィルター無					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 12 号 施工単価表(S252412-0001) 】 ウエルポイント撤去 施工規模100本未満							100 本 当り
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.8	人	30,660	55,188	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	5	人	29,085	145,425	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.6	人	23,100	175,560	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費					T#99		
労務費の%	36	%	376,173	135,422			
計				511,595	P0000001		
単位当たり				5,115	P0000002		
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 13 号 施工単価表(S252431-0001) 】 ウエルポイントポンプ設置							1 組 当り
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.2	人	23,100	27,720	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費					T#99		
労務費の%	36	%	63,094	22,713			
計				85,807	P0000001		
単位当たり				85,807	P0000002		
[計算式] (SZ)=36 諸雑費率 36=36							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 14 号 施工単価表(S252432-0001) 】 ウエルポイントポンプ撤去							1 組 当り
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.6	人	29,085	17,451	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.8	人	23,100	18,480	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	26	%	38,997	10,139			
				49,136	P0000001		
単位当たり				49,136	P0000002		
[計算式] (S2)=26 諸雑費率 26=26							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】 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 334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 クローラ型 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	42.904	143.3	45.14	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12
【労務】			34.64				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	37.725	126	34.64	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			20.22				
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	19.509	65.16	20.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.138	-0.46					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 317.66 × { (45.14/100×20,600/20,600)×45.14/45.14 + (34.64/100×28,980/25,300)×34.64/34.64 + (20.22/100×140/138)×20.22/20.22 + (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 334							
[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 [J5] = 1	施工方法 オープンカット 障害の有無 障害無し			

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0002) 】							
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満							
(土留無し 障害無し , (Ⅱ-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 294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】			21.49				
バックホ [クロー・後方超小旋回] 賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.568	60.47	21.49	6,460	6,820	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			63.32				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	65.748	193.3	63.32	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.19				
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	13.969	41.07	15.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.285	-0.84					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 266.56 × { (21.49 / 100 × 6,820 / 6,460) × 21.49 / 21.49 + (63.32 / 100 × 28,980 / 25,300) × 63.32 / 63.32 + (15.19 / 100 × 140 / 138) × 15.19 / 15.19 + (100 - 21.49 - 63.32 - 15.19) / 100} = 294							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】							
路体 (築堤) 盛土 2.5m未満							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 6,188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】			0.75				
振動ロー (舗装用・ハンドガート式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			98.99				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	89.609	5,545	90.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			0.26				
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.005	-0.28					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 5,926.7 × { (0.75 / 100 × 1,620 / 1,560) × 0.75 / 0.75 + (90.32 / 100 × 23,100 / 22,300 + 8.67 / 100 × 29,085 / 25,700) × 98.99 / (90.32 + 8.67) + (0.26 / 100 × 140 / 138) × 0.26 / 0.26 + (100 - 0.75 - 98.99 - 0.26) / 100} = 6,188							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 (Ⅱ-1-③-12 ,)								1 m3 当り 1,978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】			11.71					
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.398	185.9	9.99	17,800	17,800	TM502002521	P2-1-10	
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】	1.583	31.31	1.62	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タンバ 及びドラム 60～80kg 【B00】	0.108	2.13	0.10	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】			83.03					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	50.258	994.1	51.56	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	24.257	479.8	22.78	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.363	185.2	8.69	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			5.26					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	4.888	96.68	5.12	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
レキエータガソリン スタンド 【910】	0.134	2.65	0.14	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.011	0.23						

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】 (続 き) 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 (Ⅱ-1-③-12 ,)								1 m3 当り 1,978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] $\text{積算単価}(P') = 1,861.4 \times \{ (9.99/100 \times 17,800/17,800 + 1.62/100 \times 1,620/1,560 + 0.10/100 \times 541/471) \times 11.71 / (9.99 + 1.62 + 0.10) + (51.56/100 \times 23,100/22,300 + 22.78/100 \times 29,085/25,700 + 8.69/100 \times 28,980/25,300) \times 83.03 / (51.56 + 22.78 + 8.69) + (5.12/100 \times 140/138 + 0.14/100 \times 157/154) \times 5.26 / (5.12 + 0.14) + (100 - 11.71 - 83.03 - 5.26) / 100 \} = 1,978$								
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210410-0004) 】 埋戻し 最大埋戻幅1m未満 (Ⅱ-1-③-12 ,)								1	m3 当り
								3,042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】			6.01						
バックホウ 排対型:1次基準 クロー型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	4.984	151.6	5.33	9,700	9,700	TM302002221	P2-1-9		
タンバ 及びアッマ 60〜80kg 【B00】	0.730	22.22	0.68	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正		
【労務】			90.52						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	53.156	1,617	54.90	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	28.672	872.2	27.09	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.135	277.9	8.53	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			3.47						
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	2.372	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
レキ ュア ガ ー リン スタント 【910】	0.925	28.13	0.97	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.026	0.8							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,845.1 × {									

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210410-0004) 】 (続 き) 埋戻し 最大埋戻幅1m未満 (Ⅱ-1-③-12 ,)								1	m3 当り
								3,042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		
(5.33/100×9,700/9,700+0.68/100×541/471)×6.01/(5.33+0.68) + (54.90/100×23,100/22,300+27.09/100×29,085/25,700+8.53/100× + (2.50/100×140/138+0.97/100×157/154)×3.47/(2.50+0.97) + (100-6.01-90.52-3.47)/100) = 3,042				28,980/25,300)×90.52/(54.90+27.09+8.53)					
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

いわき市

【第6号施工パッケージ(SP220010-0001)】 法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)								1	m2 当り
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[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.632	95.26	10.32	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			79.09						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	36.116	323.6	37.96	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	22.958	205.7	21.82	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	20.513	183.8	19.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			10.59						
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	9.867	88.41	10.59	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.086	-0.77							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 823.01 \times \{$ $(10.32 / 100 \times 9,870 / 8,800) \times 10.32 / 10.32$ $+ (37.96 / 100 \times 23,100 / 22,300 + 21.82 / 100 \times 28,980 / 25,300 + 19.31 / 100 \times 30,660 / 26,500) \times 79.09 / (37.96 + 21.82 + 19.31)$ $+ (10.59 / 100 \times 140 / 138) \times 10.59 / 10.59$ $+ (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59) / 100\} = 896$									

36

[illegible]

37

【第7号 施工パッケージ(SP210110-0001)】 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (19.5km以下 DID区間有 ,タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								1	m3 当り
									2,818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 オンロード・ディゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.725	1,204	46.25	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.548	1,199	38.07	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.68						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	14.702	414.3	15.68	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.025	0.7							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404)									
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,604.8 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/ +(38.07/100×25,515/21,100)×38.07/ +(15.68/100×140/138)×15.68/15.68}									

38

[illegible]

39

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP220910-0001) 】							
人工張芝							
(Ⅱ-2-①-29 ,)							
1 m2 当り 746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】			64.85				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	41.836	312.1	46.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	18.485	137.9	18.38	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.15				
人工芝 張芝(ワラ付き) 【B00】	39.718	296.3	35.15	200	260	TT0110	土木事業単価表 P215
【端数調整】	-0.039	-0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 648.52 × { (46.47÷100×23,100÷22,300+18.38÷ (35.15÷100×260÷200)×35.15÷35.15 + (100-64.85-35.15)÷100} = 746							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP226030-0001) 】							
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具有 (裏込:1m3を超え3m3以下 , 連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1 ,)							
1 m2 当り 15,906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】			3.09				
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】	1.862	296.2	3.09	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			26.96				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.806	923.5	10.30	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.652	580.9	5.93	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.911	463	4.67	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.926	306.4	3.06	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.790	284.7					
【材料】			69.95				
張ブロック 厚さ120mm	64.171	10,207	52.95	4,580	10,200	L0002	物価資料 2024.8
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3.052	485.4	3.13	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	1.281	203.7	2.32	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP226030-0001) 】 (続 き)							
平ブロック張 150kg/個以上 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具有							
(裏込:1m3を超え3m3以下, 連結:5を超え15個以下) (Ⅱ-2-③-1)							
1 m2 当り 15,906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)	13.548	2,155					
【端数調整】	0.001	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,656.2 × {							
(3.09/100×10,900/9,840)×3.09/3.09							
+ (10.30/100×23,100/22,300+5.93/100×29,085/25,700+4.67/100×28,980/25,300+3.06/100×30,660/26,500)×26.96/(10.30							
+5.93+4.67+3.06)							
+ (52.95/100×10,200/4,580+3.13/100×2,150/1,200+2.32/100×140/138)×69.95/(52.95+3.13+2.32)							
+ (100-3.09-26.96-69.95)/100} = 15,906							
[条件]							
[J1] = 2 平ブロックの質量 150kg/個以上			[J2] = 2 平ブロック規格 平ブロック控120				
[J3] = 1 裏込材規格 再生砕石 RC-40			[J4] = 2 裏込材10m2当り使用量 1.0m3を超え3.0m3以下				
[J5] = 3 遮水シート規格 不要			[J6] = 2 吸出し防止材の有無 無し				
[J7] = 1 連結金具の有無 有り			[J8] = 2 連結金具10m2当り使用量 5.0個を超え15.0個以下				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
1 m2 当り 5,455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(3/1以降0.847)]							
【900】	32.191	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]							
【900】	12.361	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	0.217	11.84					
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等							
【B00】	55.215	3,012	36.09	1,060	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】							
	0.016	0.86					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × {							
(47.33/100×23,100/22,300+16.27/100×30,660/26,500)×63.91/(47.33+16.27)							
+ (36.09/100×2,470/1,060)×36.09/36.09							
+ (100-63.91-36.09)/100} = 5,455							
[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				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】								1	m3 当り
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物									
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)									24,110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】			4.79						
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区	4.280	1,032	4.75	51,800	51,800	TM10900262	P2-1-56		
その他(機械)	0.036	8.69							
【労務】			18.34						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	8.905	2,147	9.54	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	3.253	784.4	3.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	3.305	796.9	3.17	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	2.013	485.3	1.95	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	0.479	115.6							
【材料】			76.87						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	76.823	18,522	75.88	15,400	17,300	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.905	218.2	0.99	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)				1 m3 当り			
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物				24,110円			
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
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
【端数調整】	0.001	-0.09					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 21,729 × { (4.75/100×51,800/51,800)×4.79/4.75 + (9.54/100×23,100/22,300+3.19/100×29,085/25,700+3.17/100×30,660/26,500+1.95/100×28,980/25,300)×18.34/(9.54+ 3.19+3.17+1.95) + (75.88/100×17,300/15,400+0.99/100×140/138)×76.87/(75.88+0.99) + (100-4.79-18.34-76.87)/100} = 24,110							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [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] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満 [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

【第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0004)】 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1	m3 当り 1,574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						
ダンブトラック オンロード・デューゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.831	611.2	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.014	740	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	14.180	223.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.025	-0.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=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 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,443.3 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/ + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/ + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25}									

46

[illegible]

47

【第 13 号 施工パッケージ(SP227010-0017)】 般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間有 ,タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1	m3 当り 1,954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・ディゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.828	758.7	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.011	918.6	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	14.181	277.1	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.020	-0.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,791.7 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/ + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/ + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25}									

48

[illegible]

49

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP226170-0002) 】							
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 67,519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[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】	1.970	1,330	2.00	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			70.30				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	21.912	14,795	21.74	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.723	10,616	17.06	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.901	7,360	10.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.330	6,975	10.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	10.510	7,096					
【材料】			27.70				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	27.415	18,510	26.36	14,800	17,300	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	1.038	700.8	1.15	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.196	132.6					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 14 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 67,519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】	0.005	3.6					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=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 17,300=17100+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100×10,900/9,840)×2.00/2.00 + (21.74/100×30,135/26,600+17.06/100×23,100/22,300+10.59/100×30,660/26,500+10.26/100×29,085/25,700)×70.30/(21.74+17.06+10.59+10.26) + (26.36/100×17,300/14,800+1.15/100×140/138)×27.70/(26.36+1.15) + (100-2-70.3-27.7)/100 } = 67,519							
[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 [N3] = 1	基礎碎石の有無 基礎碎石無し 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP210080-0001) 】							
基面整正							
(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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.217	462	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】	-0.217	-1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 446 × { (100.00/100 × 23,100/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 461							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP226180-0001) 】							
現場打天端コンクリート							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (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
【機械】			2.89				
バックホ[クロー型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	2.843	1,776	2.89	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	23.190	14,485	23.04	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.495	9,054	15.75	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.183	6,985	10.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.912	4,942	7.87	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	9.158	5,720					
【材料】			30.29				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	29.629	18,507	28.53	14,800	17,300	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	1.586	990.8	1.76	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	2.2					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP226180-0001) 】 (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 62,462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							
17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 55,495 × {							
(2.89/100×10,900/9,840)×2.89/2.89 + (23.04/100×30,135/26,600+15.75/100×23,100/22,300+10.88/100×30,660/26,500+7.87/100×29,085/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87)							
+ (28.53/100×17,300/14,800+1.76/100×140/138)×30.29/(28.53+1.76) + (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 62,462							
[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				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 標準							
(土留無し 障害無し ,) (Ⅱ-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 251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】			24.08				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.502	61.5	24.08	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			50.56				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	52.510	131.8	50.56	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			25.36				
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	23.343	58.59	25.36	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.355	-0.89					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 227.74 × {							
(24.08/100×9,870/8,800)×24.08/24.08 + (50.56/100×28,980/25,300)×50.56/50.56 + (25.36/100×140/138)×25.36/25.36 + (100-24.08-50.56-25.36)/100} = 251							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 標準				
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP222860-0001) 】 ヒューム管 (B 形管) 据付 外圧管1種 450mm (Ⅱ-2-⑩-1 ,)								1 m 当り 17,895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】			3.63					
バックホ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き ; 山積0.45m3 排対型同値 【B00】	2.970	531.5	3.22	7,050	7,500	TKQ051	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.378	67.68						
【労務】			36.59					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.188	2,539	15.80	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.092	1,448	8.15	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.136	919.1	5.12	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.248	581.2	3.31	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	3.988	713.6						
【材料】			59.78					
ヒューム管外圧管1種B形(コ・ムリソク 共) 373kg/本 φ450× t38×L2430 【B00】	59.844	10,709	57.38	21,700	26,100	TT5212	土木事業単価表 P341	
軽油 ミニローリー(ハートルール給油) 【910】	1.874	335.3	2.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP222860-0001) 】 (続 き) ヒューム管 (B 形管) 据付 外圧管1種 450mm (Ⅱ-2-⑩-1 ,)								1 m 当り 17,895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)	0.280	50.1						
【端数調整】	0.002	0.52						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 15,517 × { (3.22/100×7,500/7,050)×3.63/3.22 + (15.80/100×23,100/22,300+8.15/100×28,980/25,300+5.12/100×30,660/26,500+3.31/100×29,085/25,700)×36.59/(15.80 +8.15+5.12+3.31) + (57.38/100×26,100/21,700+2.13/100×140/138)×59.78/(57.38+2.13) + (100-3.63-36.59-59.78)/100} = 17,895								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 4 固定基礎 無し [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 管径 450mm [J5] = 1 規格 外圧管1種					

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 19 号 施工パッケージ (SP240010-0002) 】 コンクリートパッキン (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 33,120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】			4.32				
パッキン [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】	4.046	1,340	4.08	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他 (機械)	0.238	78.87					
【労務】			37.95				
特殊作業員 [0.784 (3/1 以降 0.783)] 【900】	11.413	3,780	11.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852 (3/1 以降 0.847)] 【900】	9.408	3,116	10.14	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1 以降 0.771)] 【900】	7.678	2,543	7.41	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手 (特殊) [0.796 (3/1 以降 0.793)] 【900】	7.077	2,344	6.90	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他 (労務)	2.232	739.2					
【材料】			57.73				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	55.930	18,524	55.58	15,400	17,300	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ディーゼル (パトリール給油) 【910】	1.845	611	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 19 号 施工パッケージ (SP240010-0002) 】 (続 き) コンクリートパッキン (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 33,120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)	0.120	39.85					
【端数調整】	0.013	4.08					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA (TT8600) (At011)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA (TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 29,669 × { (4.08/100 × 10,900/9,840) × 4.32/4.08 + (11.26/100 × 29,085/25,700 + 10.14/100 × 23,100/22,300 + 7.41/100 × 30,660/26,500 + 6.90/100 × 28,980/25,300) × 37.95/(11.26+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100 × 17,300/15,400 + 2.03/100 × 140/138) × 57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,120							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40 (高) 60% [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 パッキン (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

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 20 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1	m2 当り
(Ⅱ-4-②-1 ,)									9,829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】			100.00						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	18.690	1,837							
【端数調整】									
	0.007	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × {									
(46.99/100×30,135/26,600+25.08/	100×23,100/22,300+9.24/100×	30,660/26,500) × 100.00/	(46.99+25.08+9.24)						
+ (100-100)/100} = 9,829									
[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

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 21 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								1	m3 当り
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)									30,171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】			39.66						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.812	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.610	2,296	7.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.599	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	2.601	784.6							
【材料】			60.34						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	61.370	18,516	60.34	15,400	17,300	TT8600	土木事業単価表 P82		
【端数調整】									
	0.008	2.4							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価									
17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価									
200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価									
17,300=17100+0+0+200+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × {									

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】 (続 き)							
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 ,)							
1 m3 当り 30,171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
(23.26／100×23,100／22,300+7.43／60.34)／100×29,085／25,700+6.30／100×30,660／26,500)×39.66／(23.26+7.43+6.30)+ (60.34／100×17,300／15,400)×60.34／60.34 + (100-39.66-60.34)／100} = 30,171							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[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				

いわき市

谷地川1号雨水幹線補修工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】							
型枠 一般型枠 均しコンクリート							
(Ⅱ-4-②-1 ,)							
1 m2 当り 5,008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】			100.00				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)]							
【900】	60.184	3,014	59.07	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]							
【900】	18.446	923.8	19.80	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]							
【900】	6.118	306.4	5.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	15.250	763.7					
【端数調整】							
	0.002	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × {							
(59.07／100×30,135／26,600+19.80／100×23,100／22,300+5.88／100×30,660／26,500)×100.00／(59.07+19.80+5.88)+ (100-100)／100} = 5,008							
[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

【 第 23 号 施工パッケージ(SP224810-0001) 】							
止水板 CF200×5(塩ビ製)							
(Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
1 m 当り 2,843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】			57.16				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	39.008	1,109	42.46	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	15.086	428.9	14.70	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			42.84				
塩ビ止水板 CF 200×5mm 【B00】	45.902	1,305	42.84	1,010	1,220	TT0888	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.004	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,522.1 × { (42.46/100×23,100/22,300+14.70/100×30,660/26,500)×57.16/(42.46+14.70) + (42.84/100×1,220/1,010)×42.84/42.84 + (100-57.16-42.84)/100} = 2,843							
[条件] [J1] = 3 止水板の種類 CF200×5(塩ビ製)							