

いわき市

令和 7 年度

谷地川 1 号雨水幹線補修工事

設計書

南下水道管理事務所

設 計 書						室長	所長	次長	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=40.0m（20.0m×2）						
工 事 箇 所	いわき市泉町滝尻 地内										
工 事 費	設計金額	¥	22,121,000								
	工事価格	¥	20,110,000								
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 7 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07年08月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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06年度 河川工事
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3 5 %を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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		22,121,000	H00100	
本工事費						
	1	式		22,121,000	H00200	
河川工事01						
	1	式		22,121,000	K0001	
合計						
				22,121,000	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					K0001	
護岸工	1	式		22,121,000	V	処：285,450
河川土工	1	式		9,364,979	W	処：93,300
掘削工	1	式		1,074,712	X	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	16.8	m3	336.7	5,656	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	76.5	m3	299.6	22,919	SP210030-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		614,623	X	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	36.5	m3	6,419	234,293	SP210510-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	28	m3	2,057	57,596	SP210410-0001 P 4 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	23.7	m3	3,312	78,494	SP210410-0002 P 5 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	48.5	m3	2,150	104,275	TT8350	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	65.1	m3	2,150	139,965	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		70,257	X	
法面整形 切土部 好質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	76.6	m2	917.2	70,257	SP220010-0001 P 6 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		361,257	X	処：93,300
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 タバ損耗費(良好)含む	93.3	m3	2,872	267,957	SP210110-0001 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10 t ダンプ (5m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	93.3	m3	1,000	93,300	NK00001005	処 見積 処：93,300
法面工	1	式		23,587	W	
植生工	1	式		23,587	X	
人工張芝	31	m2	760.9	23,587	SP220910-0001 P 8 号	Ⅱ-2-①-29
護岸工	1	式		3,637,883	W	
大型張ブロック工	1	式		3,637,883	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	169.8	m2	16,190	2,749,062	SP226030-0001 P 9 号	Ⅱ-2-③-1
基礎コンクリート工	40	m	4,616	184,640	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	22	m2	5,535	12,177	SP224710-0001 P 10 号	Ⅱ-2-⑮-1
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 天端コンクリート工	162	m3	26,220	424,764	SP240010-0001 P 11 号	Ⅱ-4-①-1
仮設工	40	m	6,681	267,240	D0002 代 2 号	
工事用道路工	1	式		4,242,300	W	処: 92,700
路体(築堤)盛土 2.5m未満	1	式		1,250,282	X	処: 92,700
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	927	m3	6,419	595,041	SP210510-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	1233	m3	2,150	265,095	TT8350	土木事業単価表 P181
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	927	m3	336.7	31,212	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10 t ダンプ (5 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	927	m3	2,872	266,234	SP210110-0001 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
土留・仮締切工	1	式	1,000	92,700	NK00001005	処 見積 処: 92,700
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	1	式		884,590	X	
	30	袋	5,237	157,110	S252730-0001 単 1 号	Ⅱ-5-⑩-6、7、8

いわき市

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
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m3/h未満	19	日	33,430	635,170	S252310-0001 単 2 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	1	箇所	92,310	92,310	S252320-0001 単 3 号	Ⅱ-5-⑧-3
水替工	1	式		1,614,468	X	
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	10	本	11,819	118,190	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	140,870	140,870	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)	10	日	29,220	292,200	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:2次基準	10	日	28,370	283,700	S929016-0002 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	579,900	579,900	L0002	
ウエルポイントポンプ損料 供用1日当たり	19	供用日	6,515	123,785	L0003	
ウエルポイント損料 1現場当たり	10	本	4,200	42,000	L0004	
ウエルポイント損料 供用1日当たり	19	供用日	552	10,488	L0005	
ヘッダーライン損料 1現場当たり	20	m	744	14,880	L0006	

いわき市

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
ヘッダーライン損料 供用1日当たり	19	供用日	445	8,455	L0007	
交通誘導警備員	1	式		492,960	X	
交通誘導警備員B	30	人日	16,432	492,960	S010210-0001 単 8 号	Ⅱ-5-21-1
構造物撤去工	1	式		386,497	W	処：99,450
構造物取壊し工	1	式		386,497	X	処：99,450
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	28.2	m3	8,572	241,730	S824010-0001 単 9 号	Ⅵ-1-④-1
搬運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	28.2	m3	1,607	45,317	SP227010-0001 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	66.3	t	1,500	99,450	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処：99,450
直接工事費計				9,364,979	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,675,200	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		9,200	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		1,666,000	H00803	
共通仮設費率分 9,360,478*17.28%*1.03	1	式		1,666,000	Q00910	
純工事費	1	式		11,040,179	H00600	
現場管理費 11,035,678*48.14%*1.05	1	式		5,578,000	Q00601	
工事原価	1	式		16,618,179	H00500	
一般管理費等 16,613,678*20.98%+6,645-373	1	式		3,491,821	Q00501	
工事価格	1	式		20,110,000	H00400	
消費税等相当額 20,110,000*10.00%	1	式		2,011,000	Q00401	
合計				22,121,000	Q00402	

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	71,070	44,774	SP226170-0001 P 13 号	Ⅱ-2-③-1		
基面整正	2.9	m2	478.4	1,387	SP210080-0001 P 14 号	Ⅱ-1-③-1		
計				46,161	P0000001			
単位当たり				4,616	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
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		0.95	m3	65,800	62,510	SP226180-0001	Ⅱ-2-③-1	
②18-8-40(高) 一般養生						P 15 号		
基面整正		9	m2	478.4	4,305	SP210080-0001	Ⅱ-1-③-1	
						P 14 号		
計					66,815	P0000001		
単位当たり					6,681	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0001) 】 大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下							10 袋 当り
(Ⅱ-5-⑩-6、7、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] 【900】	0.278	人	31,408	8,731.42	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.278	人	30,784	8,557.95	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.278	人	23,920	6,649.76	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
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:2次基準	0.278	日	59,290	16,482.62	S901428-0001	機－ 2 8	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	4	%	23,939.13	948.25			
計				52,370	P0000001		
単位当たり				5,237	P0000002		
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.278=1×10÷36 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.278=1×10÷36 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.278=1×10÷36 (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 0.278=10÷36							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0001) 】 (続 き) 大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下 (Ⅱ-5-⑩-6、7、8 ,)							10 袋 当り
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 [C] = 1 設置作業半径 6m以下			[B] = 2 土砂規格 流用土 [x1] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 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 [0.769] 【900】	0.17	人	30,784	5,233.28	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
工事中ポンプ運転 (賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	397	397	S927230-0001	機－ 3 0	
工事中ポンプ運転 (賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	2	日	535	1,070	S927230-0002	機－ 3 0	
発動発電機運転 (賃料) デューセル60kVA 排対型:2次基準	1	日	26,400	26,400	S929016-0001	機－ 1 6	
諸 雑 費 (率＋丸め)					Z9000004		
労務費、賃料 及び運転経費の %	1	%	33,100.28	329.72			
計				33,430	P0000001		
単位当たり				33,430	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] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

【 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 [0.775] 【900】	0.5	人	31,408	15,704	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	30,784	3,078.4	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	47,840	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
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:2次基準	0.5	日	51,360	25,680	S901428-0002	機－ 2 8	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式		7.6	P0000001		
単位当たり				92,310	P0000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

谷地川 1 号雨水幹線補修工事

【 第 4 号 施工単価表 (S252410-0001) 】						
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満						
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)						
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 サントフィルター無 商用電源(その他)	100	本	6,485	648,500	S252411-0001 単 10 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満	100	本	5,334	533,400	S252412-0001 単 11 号	Ⅱ-5-㉑-4
計				1,181,900	P0000001	
単位当たり				11,819	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 サントフィルター使用の有無 サントフィルター無		[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) 】						
ウエルポイントポンプ設置・撤去						
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)						
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	89,530	89,530	S252431-0001 単 12 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	51,340	51,340	S252432-0001 単 13 号	Ⅱ-5-㉑-4
計				140,870	P0000001	
単位当たり				140,870	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 ホンブ 使用1組 (商用電源(その他) ,) (Ⅱ-5-㉔-5 ,)							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 [0.775] 【900】	0.2	人	31,408	6,281.6	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.7	人	30,784	21,548.8	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の% 計	5	%	27,830.4	1,389.6	P0000001		
				29,220			
単位当たり				29,220	P0000002		
[計算式] (SZ)=5×[B] 諸雑費率 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 (S929016-0002) 】 発動発電機運転(賃料) ディーゼル 60kVA (排対型:2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 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	168	l	140	23,520	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】	1.855	供用日	2,610	4,841.55	TK0626	土木事業単価表 P565 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.45	Z3000004		
計				28,370	P0000001		
単位当たり				28,370	P0000002		
[条件] [A] = 9 発動発電機規格 ディーゼル 60kVA [C] = 1.855 供用日 賃料数量			[B] = 168.000 1 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2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 [0.908] 【900】	1	人	16,432	16,432	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)		
計				16,432	P0000001			
単位当たり				16,432	P0000002			
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B								

いわき市

【 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							(Ⅵ-1-㊦-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	8,571.66	8,571.66	TTDH11_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.34	Z3000004			
計				8,572	P0000001			
単位当たり				8,572	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,571.66=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[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					

いわき市

【 第 10 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-5-㉑-4 ,)								
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】	2.7	人	31,408	84,801.6	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.5	人	30,784	230,880	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	7.5	人	23,920	179,400	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費の% 計	31	%	495,081.6	153,418.4	P0000001			
単位当たり				648,500	P0000002			
				6,485				
[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			

【 第 11 号 施工単価表 (S252412-0001) 】							100	本 当り
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満 (Ⅱ-5-㉑-4 ,)								
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】	1.8	人	31,408	56,534.4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	5	人	30,784	153,920	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	7.6	人	23,920	181,792	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費の% 計	36	%	392,246.4	141,153.6	P0000001			
単位当たり				533,400	P0000002			
				5,334				
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満								

【 第 12 号 施工単価表 (S252431-0001) 】							1 組 当 り
ウエルポイントポンプ設置							
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)							
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】	0.3	人	31,408	9,422.4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,784	27,705.6	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.2	人	23,920	28,704	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	36	%	65,832	23,698			
計				89,530	P0000001		
単位当たり				89,530	P0000002		
[計算式] (SZ)=36 諸雑費率							
36=36							

【 第 13 号 施工単価表 (S252432-0001) 】							1 組 当 り
ウエルポイントポンプ撤去							
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)							
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】	0.1	人	31,408	3,140.8	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.6	人	30,784	18,470.4	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.8	人	23,920	19,136	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	26	%	40,747.2	10,592.8			
計				51,340	P0000001		
単位当たり				51,340	P0000002		
[計算式] (SZ)=26 諸雑費率							
26=26							

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 336.70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】			44.26				
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	42.055	141.6	44.26	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12
【労務】			36.73				
運転手 (特殊) [0.778] [900]	38.551	129.8	36.73	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			19.01				
軽油 ミニローラー (ハートローラー給油) [910]	19.350	65.15	19.01	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.044	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 328.03 × { (44.26 / 100 × 20,100 / 20,600) × 44.26 / 44.26 + (36.73 / 100 × 29,848 / 27,700) × 36.73 / 36.73 + (19.01 / 100 × 140 / 134) × 19.01 / 19.01 + (100 - 44.26 - 36.73 - 19.01) / 100} = 336.70							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							
[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し							

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 (SP210030-0001) 】							
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 299.60円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.36				
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】	19.803	59.33	20.36	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)
【労務】			65.67				
運転手 (特殊) [0.778] [900]	66.455	199.1	65.67	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			13.97				
軽油 ミニローラー (ハートローラー給油) [910]	13.708	41.07	13.97	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.034	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 281.39 × { (20.36 / 100 × 6,690 / 6,460) × 20.36 / 20.36 + (65.67 / 100 × 29,848 / 27,700) × 65.67 / 65.67 + (13.97 / 100 × 140 / 134) × 13.97 / 13.97 + (100 - 20.36 - 65.67 - 13.97) / 100} = 299.60							
[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(SP210510-0001) 】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り							
6,419.00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】			0.70				
振動ローラ(舗装用・ハンド・ガイド式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.704	45.16	0.70	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			99.06				
普通作業員 [0.828] 【900】	89.438	5,741	90.63	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	9.584	615.2	8.43	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			0.24				
軽油 ミニローラー(ハンド・ローラ給油) 【910】	0.247	15.87	0.24	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	1.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,330.2 × { (0.70/100×1,590/1,560)×0.70/0.70 + (90.63/100×23,920/23,900+8.43/100×30,784/26,700)×99.06/(90.63+8.43) + (0.24/100×140/134)×0.24/0.24 + (100-0.7-99.06-0.24)/100} = 6,419.00							
[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							
2,057.00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】			9.76				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	8.435	173.5	8.18	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
振動ローラ(ハンド・ガイド式) 0.5-0.6t 排対型同値 【B00】	1.563	32.16	1.48	1,260	1,420	TK2600	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.105	2.17	0.10	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			81.50				
普通作業員 [0.828] 【900】	37.244	766.1	39.69	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	28.128	578.6	26.02	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	15.950	328.1	15.79	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			8.74				
軽油 ミニローラー(ハンド・ローラ給油) 【910】	8.430	173.4	8.61	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.129	2.65	0.13	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	0.32					

いわき市

【 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	2,057.00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] 積算単価(P') = 1,928.7 × {							
(8.18/100×9,680/8,800+1.48/100×1,420/1,260+0.10/100×530/471)×9.76/(8.18+1.48+0.10)							
+ (39.69/100×23,920/23,900+26.02/100×30,784/26,700+15.79/100×29,848/27,700)×81.50/(39.69+26.02+15.79)							
+ (8.61/100×140/134+0.13/100×158/149)×8.74/(8.61+0.13)							
+ (100-9.76-81.5-8.74)/100} = 2,057.00							
[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			

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							
(Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り	3,312.00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】			9.57				
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.590	284.5	8.96	18,100	18,200	TMG02003721	P2-1-14
タンバ 及びバシマ 60～80kg 【B00】	0.654	21.67	0.61	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			86.79				
普通作業員 [0.828] 【900】	50.574	1,675	53.01	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	27.877	923.3	25.36	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	8.650	286.5	8.42	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			3.64				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	2.789	92.38	2.80	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レキ ューガ 7リ スタント 【910】	0.849	28.12	0.84	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.017	0.53					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,157.9 × {							

谷地川1号雨水幹線補修工事

【第5号 施工パッケージ(SP210410-0002)】(続 き)								1 m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m未満								3,312.00円
(Ⅱ-1-③-12 ,)								
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	
(8.96/100×18,200/18,100+0.61/100×530/471)×9.57/(8.96+0.61) + (53.01/100×23,920/23,900+25.36/100×30,784/26,700+8.42/100×29,848/27,700)×86.79/(53.01+25.36+8.42) + (2.80/100×140/134+0.84/100×158/149)×3.64/(2.80+0.84) + (100-9.57-86.79-3.64)/100 = 3,312.00								
[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

谷地川1号雨水幹線補修工事

【第6号 施工パッケージ(SP220010-0001)】								1 m2 当り
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土								917.20円
(,現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1 ,)								
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】			9.71					
バックホ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.181	93.38	9.71	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			80.61					
普通作業員 [0.828] 【900】	36.524	335	38.29	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	23.092	211.8	22.49	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	20.541	188.4	19.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
【材料】			9.68					
軽油 ミノーラー(ハートロー#給油) 【910】	9.640	88.42	9.68	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.022	0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 874.32 × { (9.71/100×9,680/8,800)×9.71/9.71 + (38.29/100×23,920/23,900+22.49/100×29,848/27,700+19.83/100×31,408/28,900)×80.61/(38.29+22.49+19.83) + (9.68/100×140/134)×9.68/9.68 + (100-9.71-80.61-9.68)/100} = 917.20								

いわき市

[illegible]

32

【第 7 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】 土砂等運搬 標準 パッケージ山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 土砂 (19.5km以下 DID区間有 , タイ付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-1-②-1)								1	m3 当り	2,872.00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】			45.59							
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.653	1,225	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22			
【労務】			39.52							
運転手 (一般) [0.793] 【900】	42.862	1,231	39.52	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)			
【材料】			14.89							
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	14.425	414.3	14.89	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	0.060	1.7								
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ付損耗費 (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') = 2,663.8 × { (45.59/100 × 20,847/20,667) × 45.59/45.59 + (39.52/100 × 26,208/22,400) × 39.52/39.52 + (14.89/100 × 140/134) × 14.89/14.89										

33

[illegible]

34

【 第 8 号 施工パッケージ(SP220910-0001) 】								1	m2 当り
人工張芝									760.90円
(Ⅱ-2-①-29								,	)
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】			63.34						
普通作業員 [0.828] 【900】	42.476	323.2	45.16	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	18.557	141.2	18.18	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
【材料】			36.66						
人工芝 張芝(ワラ付き) 【B00】	38.941	296.3	36.66	230	260	TT0110	土木事業単価表 P215		
【端数調整】	0.026	0.2							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 715.14 \times \left\{ \frac{(45.16/100 \times 23,920/23,900 + 18.18/100 \times 31,408/28,900) \times 63.34}{(45.16 + 18.18)} + \frac{(36.66/100 \times 260/230) \times 36.66}{36.66} \right\} + (100 - 63.34 - 36.66)/100 = 760.90$									

35

【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 16,190.00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】			3.00					
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】	1.793	290.3	3.00	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			28.12					
普通作業員 [0.828] 【900】	5.909	956.6	10.74	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.796	614.6	5.99	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	2.944	476.6	4.97	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.935	313.3	3.24	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.859	301						
【材料】			68.88					
張ブロック 厚さ120mm	63.070	10,211	51.52	4,580	10,200	L0001	物価資料 2025.8	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	2.994	484.7	3.04	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ハートルール給油) 【910】	1.258	203.6	2.19	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【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 16,190.00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)	14.385	2,329						
【端数調整】	0.057	9.3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,900.1 × { (3.00/100×10,700/9,840)×3.00/3.00 + (10.74/100×23,920/23,900+5.99/100×30,784/26,700+4.97/100×29,848/27,700+3.24/100×31,408/28,900)×28.12/(10.74 +5.99+4.97+3.24) + (51.52/100×10,200/4,580+3.04/100×2,150/1,200+2.19/100×140/134)×68.88/(51.52+3.04+2.19) + (100-3-28.12-68.88)/100} = 16,190.00								
[条件] [J1] = 2 プロックの質量 150kg/個以上 [J3] = 1 裏込材規格 再生砕石 RC-40 [J5] = 3 遮水シート規格 不要 [J7] = 1 連結金具の有無 有り			[J2] = 2 [J4] = 2 [J6] = 2 [J8] = 2	平ブロック規格 平ブロック控120 裏込材10m2当り使用量 1.0m3を超え3.0m3以下 吸出し防止材の有無 無し 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-2-⑮-1 ,)							
1 m2 当り 5,535.00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】			63.93				
普通作業員 [0.828] 【900】	32.846	1,818	47.13	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.482	690.9	16.49	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	0.221	12.22					
【材料】			36.07				
目地板 瀝青質 厚10mm エラストイト等 【B00】	54.417	3,012	36.07	1,140	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.034	1.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100×23,920/23,900+16.49/100×31,408/28,900)×63.93/(47.13+16.49) + (36.07/100×2,470/1,140)×36.07/36.07 + (100-63.93-36.07)/100} = 5,535.00							
[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) 】							
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 ,)							
1 m3 当り 26,220.00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】			4.11				
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	4.005	1,050	4.07	51,800	52,800	TM10900262	P2-1-61
その他(機械)	0.039	10.32					
【労務】			16.85				
普通作業員 [0.828] 【900】	8.474	2,222	8.77	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	3.107	814.7	2.96	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.162	829.2	2.84	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.905	499.4	1.83	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	0.457	119.8					
【材料】			79.04				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	78.002	20,452	78.22	18,500	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	0.827	216.9	0.82	134	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)							
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				1 m3 当り			
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)				26,220.00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】	0.022	5.68					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=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 19,100=18900+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 25,326 × { (4.07/100×52,800/51,800)×4.11/4.07 + (8.77/100×23,920/23,900+2.96/100×31,408/28,900+2.84/100×30,784/26,700+1.83/100×29,848/27,700)×16.85/(8.77+ 2.96+2.84+1.83) + (78.22/100×19,100/18,500+0.82/100×140/134)×79.04/(78.22+0.82) + (100-4.11-16.85-79.04)/100} = 26,220.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [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 12 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】							
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込				1 m3 当り			
(5.7km以下 DID区間有 , タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)				1,607.00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】			41.69				
ダンプトラック ワンロード・デイズール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.743	622.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] [900]	47.299	760.1	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			14.43				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) [910]	13.889	223.2	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.069	1.1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(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') = 1,480.7 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×26,208/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43							

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き) 般運搬 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 , 代償損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1) 1 m3 当り 1,607.00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
+ (100-41.69-43.88-14.43)÷100 =	1,607.00						
[条件] [J1] = 1 般発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JE] = 3	積込工法区分 機械積込 運搬距離 5.7km以下			

【 第 13 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】 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 71,070.00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[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】	1.842	1,309	1.83	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			67.86				
型わく工 [0.898] 【900】	21.338	15,165	20.52	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	15.464	10,990	16.69	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.615	7,544	10.55	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	10.386	7,381	9.73	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	10.426	7,410					
【材料】			30.31				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.746	20,430	29.10	17,900	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ディーゼル(バートル給油) 【910】	0.986	701.1	1.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.188	133.3					

【 第 13 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】 (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 71,070.00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】	0.009	6.6						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=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 19,100=18900+0+0+200								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 65,798 × { (1.83/100×10,700/9,840)×1.83/1.83 + (20.52/100×30,888/27,500+16.69/100×23,920/23,900+10.55/100×31,408/28,900+9.73/100×30,784/26,700)×67.86/(20.52+16.69+10.55+9.73) + (29.10/100×19,100/17,900+1.02/100×140/134)×30.31/(29.10+1.02) + (100-1.83-67.86-30.31)/100} = 71,070.00								
[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

【 第 14 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】 基面整正 (Ⅱ-1-③-1)								1 m2 当り 478.40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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.828] 【900】	100.000	478.4	100.00	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【端数調整】								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 478 × { (100.00/100×23,920/23,900)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 478.40								

いわき市

【 第 15 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 ,) 1 m3 当り 65,800.00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】			2.63				
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】	2.647	1,742	2.63	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			64.40				
型わく工 [0.898] 【900】	22.574	14,854	21.70	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	14.248	9,375	15.37	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.881	7,160	10.81	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.945	5,228	7.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	9.134	6,010					
【材料】			32.97				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	31.053	20,433	31.42	17,900	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミローリー(ハートル給油) 【910】	1.500	986.9	1.55	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	11.1					

【 第 15 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 65,800.00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 18,900=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 19,100=18900+0+0+200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 60,947 × { (2.63/100×10,700/9,840)×2.63/2.63 + (21.70/100×30,888/27,500+15.37/100×23,920/23,900+10.81/100×31,408/28,900+7.44/100×30,784/26,700)×64.40/(21.70+15.37+10.81+7.44) + (31.42/100×19,100/17,900+1.55/100×140/134)×32.97/(31.42+1.55) + (100-2.63-64.4-32.97)/100} = 65,800.00							
[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 [N4] = 1	養生工の種類 一般養生 小型車割増の有無 小型車割増無し			