

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06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	V（いわき2）
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度 橋梁保全工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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
断面修復工(左官工法) 鉄筋カレン・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3以上 コンクリート殻積込 人力積込	1	構造物	1,555,000	1,555,000	S229210-0003 単 3 号	Ⅱ-2-⑨-9,10
根固め工	0.484	m3	3,108	1,504	S0006 単 4 号	橋梁架設工事の積算P4-172
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	1	式		2,579,957	Y	
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	23.1	m3	14,360	331,716	SP210030-0003 P 4 号	Ⅱ-1-③-1
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	23.1	m3	384.2	8,875	SP210020-0002 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.34	m3	32,760	11,138	SP240010-0001 P 6 号	Ⅱ-4-①-1
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	1.4	m2	10,110	14,154	SP240210-0001 P 7 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート膨張材 混和量20kg/m3 スーパーサグスタイクS同等品	48.19	m3	26,450	1,274,625	SP240010-0002 P 8 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	963.8	kg	130	125,294	L0021	建物p.119, 積算p.202(2025.7)
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	50.2	m2	10,110	507,522	SP240210-0001 P 7 号	Ⅱ-4-②-1
舗装工	9.36	m3	32,760	306,633	SP240010-0001 P 6 号	Ⅱ-4-①-1
	1	式		2,231,709	X	

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
路面切削工	1	式		487,066	Y	
コンクリート舗装路面切断工 t=6cm以下 切断機W=1.0m	106.3	m2	4,582	487,066	S0003 単 5 号	見積
橋面舗装工	1	式		267,238	Y	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ 平均幅員3.0m超 クラックコート 締固密度2.35	106.3	m2	2,514	267,238	SP410260-0001 P 9 号	Ⅳ-1-②-1
橋面防水工	1	式		1,142,631	Y	
塗膜系防水 補修 夜間作業無 材料費 橋面防水工	106.3	m2	2,435	258,840	S812920-0001 単 6 号	Ⅵ-2-⑫-1
新設排水管設置工	1	式		116,164	M0002 明 2 号	
材料費 新設排水管設置工	12	本	26,880	322,560	S0004 単 7 号	見積
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	式		437,990	M0003 明 3 号	
舗装打換え工	0.7	m2	10,110	7,077	SP240210-0001 P 7 号	Ⅱ-4-②-1
舗装版切替	1	式		334,774	Y	
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	10.6	m	724.4	7,678	SP430510-0001 P 10 号	Ⅳ-3-③-1

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
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 騒音振動対策不要	68.3	m2	219.4	14,985	SP430310-0001 P 11 号	IV-3-②-1
床掘り 土砂 小規模	20.5	m3	2,248	46,084	SP210030-0002 P 12 号	II-1-③-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フレッシュ RC-40	68.3	m2	766	52,317	SP410030-0001 P 13 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	68.3	m2	1,098	74,993	SP410040-0001 P 14 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 フラットコート 締固密度2.35	68.3	m2	2,031	138,717	SP410260-0002 P 15 号	IV-1-②-1
橋梁付属物補修工	1	式		2,751,219	X	
伸縮装置補修工	1	式		2,751,219	Y	
橋梁用伸縮継手装置設置工 伸縮量20mm用 材料別途	14.5	m	87,020	1,261,790	S0005 単 8 号	見積
材料費 伸縮装置補修工	1	式		1,489,429	M0004 明 4 号	
産業廃棄物処理工	1	式		664,075	X	処: 216,850
産業廃棄物処理工 中間処理	1	式		100,204	Y	処: 59,600
コンクリート搬運搬(人力積込) 無筋Co DID無 運搬距離L=13.4km	1	式	17,506	17,506	D0001 代 1 号	処: 9,000

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
コンクリート搬運搬(機械積込) 無筋Co DID無 運搬距離L=13.4km	1	式	36,872	36,872	D0002 代 2 号	処: 25,000
アスファルト搬運搬 DID無 運搬距離L=13.4km	1	式	33,455	33,455	D0003 代 3 号	処: 16,000
汚泥運搬 運搬距離L=29.9km	1	式	7,399	7,399	D0004 代 4 号	処: 6,000
廃プラスチック運搬 DID有 運搬距離L=22.4km	1	式	4,972	4,972	D0005 代 5 号	処: 3,600
残土運搬	1	式		575,997	Y	処: 157,250
残土運搬 DID無 運搬距離L=14.3km	1	式	575,997	575,997	D0009 代 6 号	処: 157,250
スクラップ処理工	1	式		-12,126	Y	
スクラップ運搬費 DID有 運搬距離L=17.2km	1	式	-12,126	-12,126	D0006 代 7 号	
仮設工	1	式		4,207,669	X	
足場工	1	式		3,348,194	Y	
機械足場 橋梁点検車運転費	5	日	158,700	793,500	S0008 単 9 号	橋梁架設工事の積算P4-19
手摺先行型枠組足場 安全柵必要	272.9	掛m2	5,685	1,551,436	S252110-0001 単 10 号	II-5-⑦-2

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
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	40	袋	10,380	415,200	S252730-0003 単 11 号	II-5-⑩-6,7,8
大型土のう設置 設置作業半径6m以下	28	袋	1,679	47,012	S252730-0004 単 12 号	II-5-⑩-6,7,8
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	40	袋	809.4	32,376	S252730-0001 単 13 号	II-5-⑩-6,7,8
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	31	日	10,430	323,330	S252310-0002 単 14 号	II-5-⑧-3
ポンプ設置・撤去	2	箇所	92,670	185,340	S252320-0002 単 15 号	II-5-⑧-3
工事用道路設置工	1	式		166,520	Y	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	29.4	m3	247.8	7,285	SP210510-0001 P 16 号	II-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	35.3	m3	2,550	90,015	TT8454	土木事業単価表 P212
敷鉄板設置	94.4	m2	227.4	21,466	S253610-0002 単 16 号	II-5-⑩-2,3
敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【800】	672	枚・日	47	31,584	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板(鋼板) 整備費 22×1524×3048 (802kg/枚) 【800】	21	枚	770	16,170	TK2450	土木事業単価表 P577
工事用道路撤去工	1	式		101,403	Y	

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
掘削 小規模 土砂 標準以外	29.4	m3	2,762	81,202	SP210100-0004 P 17 号	II-1-②-1
敷鉄板撤去	94.4	m2	214	20,201	S253610-0003 単 17 号	II-5-⑩-2,3
交通誘導警備員	1	式		591,552	Y108390	
交通誘導警備員B	36	人日	16,432	591,552	S010210-0001 単 18 号	II-5-21-1
直接工事費計				16,226,087	P0000001	
共通仮設費計	1	式		6,851,661	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		241,661	H00802	
運搬費	1	式		170,776	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離17.7km 割増なし	16,842	t	3,570	60,125	S010020-0002 単 31 号	I-2-②-16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離17.7km 割増なし	16,842	t	3,570	60,125	S010020-0002 単 31 号	I-2-②-16
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	16,842	t	3,000	50,526	S010030-0001 単 32 号	I-2-②-17
安全費	1	式		4,600	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	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 33 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		66,285	H20005	
鉄筋探査工 横向き	1	m2	19,920	19,920	S0009 単 34 号	橋梁架設工事の積算P4-68
鉄筋探査工 下向き	0.5	m2	13,830	6,915	S0010 単 35 号	橋梁架設工事の積算P4-68
舗装切断汚泥分析費 溶出試験	1	式		39,450	M0005 明 5 号	
共通仮設費(率化)	1	式		6,610,000	H00803	
共通仮設費率分 15,781,148*(10.67%*1.03)	1	式		6,610,000	Q00910	
純工事費	1	式		23,077,748	H00600	
現場管理費 22,593,359*(5.34%*1.05)	1	式		17,873,000	Q00601	
工事原価	1	式		40,950,748	H00500	
一般管理費等 40,929,262*19.03%+16,371-5,957	1	式		7,799,252	Q00501	
工事価格	1	式		48,750,000	H00400	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】							1 式 当り
材料費 ジャッキアップ工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ジャッキアップ用鋼製ブラケット A1橋台用 SM400A 工場製作品	1	基	180,000	180,000	L0001	共×現× 見積	
ジャッキアップ用鋼製ブラケット P2橋脚用 SM400A 工場製作品	1	基	231,000	231,000	L0002	共×現× 見積	
ブラケット用アンカーボルト D22×400/SD345 (ねじ切り込)	27	本	1,780	48,060	L0003	共×現× 見積	
アンカーボルト用ナット 1種	18	個	34	612	L0004	共×現× 見積	
アンカーボルト用ナット 3種	18	個	88	1,584	L0005	共×現× 見積	
アンカーボルト用ワッシャー M22	9	個	158	1,422	L0006	共×現× 見積	
アンカーボルト用ワッシャー M22(テーパ付き)	9	個	25	225	L0007	共×現× 見積	
注入材 ポルチ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	5.3	kg	3,400	18,020	TTM809	土木事業単価表 P460	
左官工法 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.034	m3	381,000	12,954	TTM850	土木事業単価表 P460	
計				493,877	P0000001		

いわき市

【 第 2 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
材料費 橋面防水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水用導水管 φ20 排水性舗装用(樹脂製) 【B00】	61.7	m	1,000	61,700	TT0090	土木事業単価表 P214	
排水用導水テープ タフシャット導水テープ 同等品	15.2	m	470	7,144	L0022	積資p.335(2025.7)	
成型目地材 5mm×50mm 低弾性	84.5	m	560	47,320	L0023	積資p.535(2025.7)	
計				116,164	P0000001		

いわき市

いわき市いわき市

【 第 5 号 明細書(M0005) 】							1 式 当り
舗装切断汚泥分析費 溶出試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出試験 溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0029	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,200	3,200	L0030	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	L0031	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0032	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 シアン	1	検体	3,600	3,600	L0033	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 ヒ素	1	検体	4,100	4,100	L0034	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 セレン	1	検体	4,350	4,350	L0035	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 水銀	1	検体	4,150	4,150	L0036	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0037	諸× 建物p.859, 積資p.924(2025.7)	
計					P0000001		
				39,450			

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							1 式 当り
コンクリート殻運搬（人力積込） 無筋Co DID無 運搬距離L=13.4km (, 処: 9,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート殻運搬 人力積込	1.9	m3	4,477	8,506	S0007 単 20 号	橋梁架設工事の積算P4-172	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	4.5	t	2,000	9,000	TFD010H130	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,000	
計					P0000001		
単位当たり				17,506	P0000002		
				17,506			

いわき市

いわき市いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】							3.5 基 当り
下部工ブラケット撤去 600kg以下							
(橋梁架設工事の積算P4-38 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	1	人	45,968	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	4	人	35,672	142,688	TR0520	土木事業単価表 P835 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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	32	%	236,496	75,604	Z9000004		
計				312,100	P0000001		
単位当たり				89,170	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S0002) 】							21 本 当り
アンカーボルトガス切断・補修工 アンカー径25mm以下							
(橋梁架設工事の積算P4-39 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	1	人	45,968	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	3	人	35,672	107,016	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,920	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	17	%	176,904	29,996	Z9000004		
計				206,900	P0000001		
単位当たり				9,852	P0000002		

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S229210-0003) 】							1 構造物 当り
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 (修復延べ体積0.1m3以上,) (Ⅱ-2-⑨-9、10)							
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】	11.132	人	31,408	349,633.85	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】	18.392	人	30,784	566,179.32	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】	12.1	人	23,920	289,432	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
ボリマーセメントモルタル 左官工法 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.571	m3	381,000	217,551	TTM850	土木事業単価表 P460	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の% 計	11	%	1,205,245.17	132,203.83	P0000001		
単位当たり				1,555,000	P0000002		
				1,555,000			
[計算式] (V)=[C] 1構造物当り修復延べ体積 0.484=0.484 (R11)=(V)÷0.1×(r11) 一般世話役数量 11.132=0.484÷0.1×2.3 (R12)=(V)÷0.1×(r12) 特殊作業員数量 18.392=0.484÷0.1×3.8 (R13)=(V)÷0.1×(r13) 普通作業員数量 12.1=0.484÷0.1×2.5 (K)=0.18 断面修復材ロス率 0.18=0.18 (S1)=(V)×(1+(K)) 断面修復材使用数量 0.571=0.484×(1+0.18)							

[illegible]

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

27

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【 第 5 号 施工単価表 (S0003) 】		コンクリート舗装路面切断工 t=6cm以下 切断機W=1.0m		100	m2 当り
(見積)					
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	人	31,408	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】	1	人	30,784	30,784	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】	4	人	23,920	95,680	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】	1	人	29,848	29,848	TR0120 土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付]排対2次 切削幅1.0m×深さ10cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	1.4	供用日	89,200	124,880	TM51100652 P2-1-69
路面清掃車[路面切削工専用] ﾌﾞﾗｼ式 四輪式 ﾎｯﾌﾟ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	1.4	供用日	37,000	51,800	TM11100202 P2-1-67
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	50	%	187,720	93,800	Z9000004
計				458,200	P0000001
単位当たり				4,582	P0000002

いわき市

28

【 第 6 号 施工単価表(S812920-0001) 】							100 m2 当り
塗膜系防水 補修 (夜間作業無) (VI-2-⑫-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋面防水工 塗膜系防水 材工共 補修 【C00】	100	m2	2,434.1	243,410	TTC597_M	土木事業単価表 P629 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式		90	P0000001		
単位当たり				243,500	P0000002		
				2,435			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価 2,434.1=FUNC_TANKA(TTC597_M) (S_JH)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 2 作業区分 補修 [C] = 0.000 m 床版排水(ドレーン)材の数量 [E] = 0.000 m 目地材の数量 [G] = 3 時間制約 補修の時							
		[B] = 1	ドレーン材	ドレーン材無			
		[D] = 1	目地材	目地材無			
		[F] = 3	施工規模	補修の時			
		[H] = 1	夜間作業	夜間作業無			

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(S0004) 】							1 本 当り
新設排水管設置工 (見積)							
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】	0.4	人	30,784	12,313.6	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】	0.2	人	23,920	4,784	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	15	%	23,379.2	3,500.8	Z9000004		
計				26,880	P0000001		
単位当たり				26,880	P0000002		

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(S0005) 】							1 m 当り
橋梁用伸縮継手装置設置工 伸縮量20mm用 材料別途 (見積)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	0.2	人	45,968	9,193.6	TR0510	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】	1.2	人	30,784	36,940.8	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】	0.5	人	23,920	11,960	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-スト774t級 2.9t吊	0.2	日	40,060	8,012	S903428-0001 単 19 号	機-2 8	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	36	%	58,094.4	20,913.6	Z9000004		
計				87,020	P0000001		
単位当たり				87,020	P0000002		

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(S0008) 】							1 日 当り
機械足場 橋梁点検車運転費 (橋梁架設工事の積算P4-19)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg	1.4	台・日	89,000	124,600	L0028	建物p.807(2025.7)	
軽油 ミニローリー(ハ-トル-給油) 【910】	27.6	l	151	4,167.6	TT0250	土木事業単価表 P248	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84.4	Z3000004		
計				158,700	P0000001		
単位当たり				158,700	P0000002		

いわき市

【 第 10 号 施工単価表(S252110-0001) 】							100 掛m2 当り
手摺先行型枠組足場 (安全ネット必要) , (II-5-⑦-2) ,)							
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】	1.6	人	31,408	50,252.8	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
とび工 [0.860] 【900】	8.5	人	33,696	286,416	TR0270	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】	1.3	人	23,920	31,096	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
ラフレックレン貨料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 :▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.4	日	47,300	66,220	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費、機械賃料の% 計	31	%	433,984.8	134,515.2	Z9000004		
単位当たり				568,500	P0000001		
				5,685	P0000002		
[条件] [A] = 1 工法 手摺先行型枠組足場 [Xc] = 5 ラフレックレン規格区分 低騒音型・排対型3次		[B] = 1 安全ネットの有無 安全ネット必要					

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(S252730-0003) 】							10 袋 当り
大型土のう製作・設置設置作業半径6m以下							(Ⅱ-5-⑩-6.7.8)
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)	
耐候性大型土のう 1年対応品 【B00】	10	袋	3,770	37,700	TT089A	土木事業単価表 P266	
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,450	24,500	TT8350	土木事業単価表 P183	
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) 超低騒音型・排対型3次	0.278	日	60,430	16,799.54	S901428-0005 単 22 号	機-2 8	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	4	%	23,939.13	861.33	P0000001		
計				103,800	P0000001		
単位当たり				10,380	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							

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 (S252310-0002) 】							
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/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】	0.14	人	30,784	4,309.76	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	433.2	433.2	S927230-0002 単 25 号	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,386	5,386	S929016-0002 単 26 号	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	10,128.96	301.04	P0000001		
計				10,430	P0000002		
単位当たり				10,430			
[条件]							
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満			[B] = 1 排水方法 作業時排水				
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 (S252320-0002) 】							
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	52,080	26,040	S901428-0003 単 27 号	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.6	Z3000004		
計				92,670	P0000001		
単位当たり				92,670	P0000002		
[条件]							
[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

【 第 16 号 施工単価表(S253610-0002) 】							100 m2 当り
(Ⅱ-5-⑯-2,3)							
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] 設置【900】	0.152	人	31,408	4,774.01	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
とび工 [0.860] 設置【900】	0.152	人	33,696	5,121.79	TR0270	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 設置【900】	0.152	人	23,920	3,635.84	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) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.152	日	59,160	8,992.32	S901428-0001 単 28 号	機-28	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	22,523.96	216.04	Z9000004		
労務、賃料、運転経費の% 計				22,740	P0000001		
単位当たり				227.4	P0000002		
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656 (R11)=1×100÷(D1) 一般世話役数量(設置) 0.152=1×100÷656 (R17)=1×100÷(D1) とび工数量(設置) 0.152=1×100÷656 (R13)=1×100÷(D1) 普通作業員数量(設置) 0.152=1×100÷656 (KD)=100÷(D1) 機械運転日数(設置) 0.152=100÷656 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							

[illegible]

いわき市いわき市

【 第 18 号 施工单価表(S010210-0001) 】

いわき市

45

【第 19 号 施工单 價表 (S903428-0001)】

いわき市

46

【第 20 号 施工单価表(S0007)】

【第 20 号 施工单価表(S0007)】

コンクリート殻運搬 人力積込

(橋梁架設工事の積算P4-172)

10 m3 当り

いわき市

47

【第 21 号 施工单価表(S232010-0001)】

【第 21 号 施工单価表(S232010-0001)】

側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下

(II-3-⑥)-2

100 m3 当り

いわき市

48

【 第 22 号 施工単価表(S901428-0005) 】							
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)							
(超低騒音型・排対型3次) (機-28)							
1 日 当 り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	104	l	151	15,704	TT0250	土木事業単価表 P248	
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】	1.39	供用日	10,700	14,873	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004		
計				60,430	P0000001		
単位当たり				60,430	P0000002		
[条件]							
[A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)			[B] = 1.000 人		1日当り労務数量		
[C] = 104.000 l 1日当り燃料消費量			[D] = 1.390 供用日		賃料数量		
[Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次							

いわき市

【 第 23 号 施工単価表(S901428-0007) 】						
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)						
(超低騒音型・排対型3次) (機-28)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	94	l	151	14,194	TT0250	土木事業単価表 P248
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】	1.36	供用日	10,700	14,552	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004	
計				58,600	P0000001	
単位当たり				58,600	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		[B] = 1.000 人		1日当り労務数量		
[C] = 94.000 l 1日当り燃料消費量		[D] = 1.360 供用日		賃料数量		
[Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次						

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 (S901428-0004) 】							1 日 当り
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)							
(超低騒音型・排対型3次) (機-28)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	78	l	151	11,778	TT0250	土木事業単価表 P248	
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】	1.26	供用日	10,700	13,482	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3000004		
計				55,110	P0000001		
単位当たり				55,110	P0000002		
[条件]							
[A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		[B] = 1.000 人		1日当り労務数量			
[C] = 78.000 l 1日当り燃料消費量		[D] = 1.260 供用日		賃料数量			
[Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次							

いわき市

【 第 25 号 施工単価表(S927230-0002) 】						
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m (発動発電機) (機-30) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm 揚程10m 【B00】	1.2	供用日	361	433.2	TK0704	土木事業単価表 P565 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				433.2	P0000001	
単位当たり				433.2	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 工事用水中ポンプ規格 口径150mm 全揚程10m		[B] = 1.200 供用日		賃料数量		
[DG] = 1 動力源 発動発電機		[DE] = 0.000 kWh		電力量		

いわき市

【 第 26 号 施工単価表 (S929016-0002) 】							1 日 当 り
発動発電機運転 (賃料) デーゼル #25kVA (排対型:2次基準 ,) (機 - 1 6 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽油 ミエローリー (ハートロー給油) 【910】	22	1	151	3,322	TT0250	土木事業単価表 P248	
発動発電機 デーゼル #エンジン駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	1,720	2,064	TK0620	土木事業単価表 P564 4週8休補正 (月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				5,386	P0000001		
単位当たり				5,386	P0000002		
[条件]							
[A] = 6 発動発電機規格 デーゼル #25kVA			[B] = 22.000 1 1日当り燃料消費量				
[C] = 1.200 供用日 賃料数量			[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 (S901428-0003) 】							1 日 当 り
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 ,) (機-2 8 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミエローリー(ハートロー給油) 【910】	65	l	151	9,815	TT0250	土木事業単価表 P248	
バックホウ[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】	1.16	供用日	10,700	12,412	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004		
計				52,080	P0000001		
単位当たり				52,080	P0000002		
[条件]							
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.8m3(平積0.6)		[B] = 1.000 人		1日当り労務数量			
[C] = 65.000 1 1日当り燃料消費量		[D] = 1.160 供用日		賃料数量			
[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

【 第 28 号 施工単価表 (S901428-0001) 】						
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:2014年規制) (機-28)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	119	l	151	17,969	TT0250	土木事業単価表 P248
バックホウ[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】	1.06	供用日	10,700	11,342	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				59,160	P0000001	
単位当たり				59,160	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.8m3(平積0.6)	[B] = 1.000	人	1日当り労務数量			
[C] = 119,000 l 1日当り燃料消費量	[D] = 1.060	供用日	賃料数量			
[Xc] = 8 バックホウ規格区分 排対型:2014年規制						

いわき市

【 第 29 号 施工単価表 (S903022-0001) 】						
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・セ 4t積級 (クイ損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機-22)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般) [0.793] 【900】	0.89	人	26,208	23,325.12	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	19.2	l	151	2,899.2	TT0250	土木事業単価表 P248
ダンプトラック オンロード・デ・イ・セ 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	1.02	供用日	8,310	8,476.2	TM103000221	P2-1-22
クイ損耗費 ダンプトラック 4t 良好	1.02	供用日	261	266.22	TFM0104	建設機械等損料算定表 P2-5-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.26	Z3000004	
計				34,970	P0000001	
単位当たり				34,970	P0000002	
[条件]						
[A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級			[B] = 1 クイ損耗費 良好			
[C] = 0.890 人 1日当り労務数量			[D] = 19.200 l 1日当り燃料消費量			
[E] = 1.020 供用日 1日当り損料供用日			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

いわき市

【 第 30 号 施工単価表(S923619-0001) 】							
側溝清掃車運転 フワリ式 ホッパ容量9.0m3				1 日 当り			
(機-19 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミロ-リ- (ハ- トロ- 給油) 【910】	84	l	151	12,684	TT0250	土木事業単価表 P248	
側溝清掃車 フワリ式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004		
計				83,800	P0000001		
単位当たり				83,800	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 側溝清掃車規格 フワリ式 ホッパ容量9.0m3		[B] = 1.000 人	1日当り労務数量				
[C] = 84.000 1日当り燃料消費量		[D] = 1.000 供用日	1日当り損料供用日				

いわき市

【 第 31 号 施工単価表(S010020-0002) 】							
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離17.7km (割増なし ,) (1-2-②-16 ,)						1 t 当り	
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	3,570	3,570	TST0000410		
計				3,570	P0000001		
単位当たり				3,570	P0000002		
[計算式]							
(Wr)=0 200kmまでの運賃増							
0=0							
(E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃)							
3,570=3570+0							
(Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道							
3,570=3570 × (1+0)							
[条件]							
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 17.700 km	片道運搬距離				
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000	運賃割増率				

いわき市

【第 34 号 施工单価表(S0009)】

鉄筋探査工 横向き

(橋梁架設工事の積算P4-68)

いわき市

いわき市

61

【第 35 号 施工单価表(S0010)】

鉄筋探査工 下向き

(橋梁架設工事の積算P4-68,)

いおき市

いわき市

62

【第 1 号 施工パッケージ (SP431850-0001)】 下部工ブラケット取付 600kg以下								1 基 当り 103,900.00円
(IV-3-⑫-7)								
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					
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	45.677	47,458	45.30	31,500	35,672	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	15.416	16,017	17.30	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	14.597	15,166	13.16	36,900	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	24.218	25,162						
【端数調整】	0.092	97						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 92,512 × { (45.30/100 × 35,672/31,500 + 17.30/100 × 23,920/23,900 + 13.16/100 × 45,968/36,900) × 100.00 / (45.30 + 17.30 + 13.16) + (100-100)/100} = 103,900.00								
[条件] [J1] = 1 ブラケット単部材質量 600kg以下								

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ (SP435910-0001)】 コンクリート削孔(電動式コアローリングマシン) アンカー材径30mm超43mm以下 (深500mm以下) (IV-3-⑬-1)								1 孔 当り 7,600.00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】			83.20					
土木一般世話役 [0.775] 【900】	37.579	2,866	38.28	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】	36.816	2,798	35.35	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)	9.670	734.9						
【材料】			16.80					
ダイヤモンドビット 2インチ 実外径 53.1mm コンクリート削孔用 【B00】	15.921	1,210	16.80	14,100	14,800	TT7309	土木事業単価表 P372	
【端数調整】	0.014	1.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,865.4 × { (38.28/100 × 31,408/28,900 + 35.35/100 × 30,784/26,700) × 83.20 / (38.28 + 35.35) + (16.80/100 × 14,800/14,100) × 16.80 / 16.80 + (100-83.2-16.8)/100} = 7,600.00								
[条件] [J1] = 4 アンカー材径 30mmを超え43mm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 1 削孔深さ 500mm以下								

いわき市

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP435940-0001) 】							
アンカー アンカー材径25mm以下 横方向							
(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
【労務】			100.00				
特殊作業員 [0.769] 【900】	51.129	905.5	48.82	26,700	30,784	TR0020	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】	26.081	461.9	26.42	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	19.864	351.8	21.85	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.910	51.53					
【端数調整】	0.016	0.27					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,608.8 × { (48.82/100 × 30,784/26,700 + 26.42/28,900 + 21.85/23,900) × 100.00 / (48.82 + 26.42 + 21.85) + (100 - 100) / 100} = 1,771.00							
[条件] [J1] = 1 適用アンカー材径 25mm以下 [J2] = 1 削孔方向 横方向							

いわき市

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210030-0003) 】							
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり							
(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】	99.944	14,352	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】	0.056	8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 14,340 × { (100.00/100 × 23,920/23,900) × 100.00 / 100.00 + (100 - 100) / 100} = 14,360.00							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP210020-0002)】 積込(ルース) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 (Ⅱ-1-②-1) 1 m3 当り 384.20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
【機械】			28.47				
バックホウ 排対型:1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.340	101.2	28.47	9,700	9,470	TM302002221	P2-1-9
【労務】			58.52				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	59.735	229.5	58.52	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			13.01				
軽油 ミロリー(ハトロー給油) 【910】	13.891	53.37	13.01	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.034	0.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 364.1 × { (28.47/100×9,470/9,700)×28.47/28.47 + (58.52/100×29,848/27,700)×58.52/58.52 + (13.01/100×151/134)×13.01/13.01 + (100-28.47-58.52-13.01)/100} = 384.20							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [J2] = 3 作業内容 平均施工幅1m以上2m未満							

いわき市

67

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】 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 32,760.00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】			36.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	20.800	6,814	21.70	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】	7.418	2,430	6.72	26,700	30,784	TR0020	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】	6.224	2,039	5.98	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)	2.483	813.4					
【材料】			63.12				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.065	20,660	63.12	18,500	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86
【端数調整】	0.010	3.6					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=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 19,300=19100+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 31,375 × {							

いわき市

68

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 (II-4-②-1) 1 m2 当り 10,110.00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】			100.00				
型わく工 [0.898] 【900】	47.982	4,851	46.19	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】	23.650	2,391	25.55	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】	9.620	972.6	9.57	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)	18.675	1,888					
【端数調整】	0.073	7.4					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 9,352.2 \times \{ (46.19/100 \times 30,888/27,500 + 25.55/100 \times 23,920/23,900 + 9.57/100 \times 31,408/28,900) \times 100.00 / (46.19 + 25.55 + 9.57) + (100 - 100) / 100 \} = 10,110.00$							
[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

【第 8 号 施工パッケージ (SP240010-0002)】 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 26,450.00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	3.970	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】	8.401	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】	3.080	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】	3.135	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】	1.888	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)	0.453	119.8						
【材料】			79.04					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	78.132	20,666	78.22	18,500	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ミコーラー(ハトコ給油) 【910】	0.885	234	0.82	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

71

【第 8 号 施工パッケージ (SP240010-0002)】 (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						26,450.00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】	0.017	4.58					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=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 19,300=19100+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) + (78.22/100×19,300/18,500+0.82/100×151/134)×79.04/(78.22+0.82) + (100-4.11-16.85-79.04)/100} = 26,450.00							
[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

72

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【第 9 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超, タックコート 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	
【機械】			1.43					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.661	16.63	0.91	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.108	2.71	0.14	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
ロードロー 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.105	2.64	0.14	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.176	4.43						
【労務】			9.93					
普通作業員 [0.828] 【900】	2.481	62.36	3.56	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】	1.530	38.47	2.04	27,700	29,848	TR0120	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】	1.589	39.96	1.98	26,700	30,784	TR0020	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】	0.529	13.31	0.70	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)	1.222	30.71						
【材料】			88.64					

いわき市

73

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き)									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
1 m2 当り 2,514.00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		
アスファルト合材 密粒度(13) 改質Ⅱ 最大粒径13mm 【910】	89.061	2,239	85.53	595,000	890,000	TT8104	土木事業単価表 P146		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4 タック用 【B00】	2.001	50.3	2.53	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ハートボール給油) 【910】	0.384	9.66	0.49	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.093	2.33							
【端数調整】	0.060	1.49							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,750.5 × { (0.91/100×30,800/29,500+0.14/100×4,970/4,480+0.14/100×4,830/4,480)×1.43/(0.91+0.14+0.14) + (3.56/100×23,920/23,900+2.04/100×29,848/27,700+1.98/100×30,784/26,700+0.70/100×31,408/28,900)×9.93/(3.56+2.04+1.98+0.70) + (85.53/100×890,000/595,000+2.53/100×117/103+0.49/100×151/134)×88.64/(85.53+2.53+0.49) + (100-1.43-9.93-88.64)/100} = 2,514.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 26 材料 密粒度(13) 改質Ⅱ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4									

いわき市

74

【 第 11 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】								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 , 騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)								219.40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】			13.49						
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】	13.181	28.92	13.49	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.649	65.05	28.91	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P838 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.159	61.78	27.69	27,700	29,848	TR0120	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】	22.562	49.5	23.89	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			6.02						
軽油 ニローラー(ハートロー給油) 【910】	6.399	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】									
	0.050	0.11							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,690/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×31,408/28,900+27.69/100×29,848/27,700+23.89/100×23,920/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 219.40									

いわき市

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

【第 13 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】									
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									
1 m2 当り 766.00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】			4.67						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.885	22.4	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.339	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.836	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	1.329	10.18							
【労務】			15.69						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	12.377	94.81	7.32	27,700	29,848	TR0120	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】	4.414	33.81	2.44	26,700	30,784	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】	3.738	28.63	2.38	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】	1.227	9.4	0.72	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)	4.787	36.67							
【材料】			79.64						

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								766.00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	
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	63.446	486	78.02	738,000	382,500	TT8454	土木事業単価表 P212	
軽油 ディーゼル(ハトール)給油 【910】	2.351	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.240	1.84						
【端数調整】	0.031	0.23						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×4,970/4,480)×4.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,848/27,700+2.44/100×30,784/26,700+2.38/100×23,920/23,900+0.72/100×31,408/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×382,500/738,000+1.33/100×151/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 766.00								
[条件] [J1] = 150.000mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシャー 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

【 第 14 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】								1 m ² 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1,098.00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】			9.88					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.020	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.636	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.581	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.931	10.22						
【労務】			33.13					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	8.643	94.9	15.46	27,700	29,848	TR0120	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】	3.080	33.82	5.15	26,700	30,784	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】	2.611	28.67	5.03	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】	0.857	9.41	1.52	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)	3.339	36.66						
【材料】			56.99					

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1,098.00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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	73.825	810.6	53.57	240,000	637,500	TT8344	土木事業単価表 P183	
軽油 ディーゼル(ハ)トル給油) 【910】	1.642	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.816	8.96						
【端数調整】	0.019	0.21						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,848/27,700+5.15/100×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×637,500/240,000+2.81/100×151/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 1,098.00								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超, 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
【機械】			1.35				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.821	16.67	0.87	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
タイロー 質量8t～20t 【B00】	0.130	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
ロードローザ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.127	2.57	0.13	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.210	4.26					
【労務】			9.47				
普通作業員 【0.828】 【900】	3.067	62.29	3.39	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】	1.890	38.38	1.94	27,700	29,848	TR0120	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】	1.969	40	1.89	26,700	30,784	TR0020	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】	0.658	13.36	0.67	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)	1.518	30.84					
【材料】			89.18				

いわき市

85

白米・旅人線（横川橋）橋梁長寿命化工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超, 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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.782	1,661	81.56	595,000	660,000	TT8415	土木事業単価表 P212
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.248	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.479	9.72	0.47	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.090	1.83					
【端数調整】	0.011	0.24					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1.836 \times \{$ $(0.87/100 \times 30,800/29,500 + 0.13/100 \times 4,970/4,480 + 0.13/100 \times 4,830/4,480) \times 1.35 / (0.87 + 0.13 + 0.13)$ $+ (3.39/100 \times 23,920/23,900 + 1.94/100 \times 29,848/27,700 + 1.89/100 \times 30,784/26,700 + 0.67/100 \times 31,408/28,900) \times 9.47 / (3.39 + 1$ $.94 + 1.89 + 0.67)$ $+ (81.56/100 \times 660,000/595,000 + 7.06/100 \times 117/103 + 0.47/100 \times 151/134) \times 89.18 / (81.56 + 7.06 + 0.47)$ $+ (100 - 1.35 - 9.47 - 89.18) / 100 \} = 2,031.00$							
[条件] [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

86

【 第 16 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】								1	m3 当り
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し									247.80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】			17.97						
ﾌﾞﾙﾄﾞｰｰﾞ [湿地] 7t級 【B00】	11.788	29.21	11.28	6,010	6,720	TK2780	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
振動ローラ[フラットシンクﾌﾞﾙﾄﾞｰﾗﾑ]賃料 ;質量11～12t 排対型同値 【B00】	6.364	15.77	6.69	11,200	11,400	TKQ890	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
【労務】			66.93						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	46.610	115.5	46.30	27,700	29,848	TR0120	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】	19.294	47.81	20.63	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			15.10						
軽油 ｼﾞｬｺｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰ給油) 【910】	15.900	39.4	15.10	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.044	0.11							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 231.6 × { (11.28/100 × 6,720/6,010 + 6.69/100 × 11,400/11,200) × 17.97 / (11.28 + 6.69) + (46.30/100 × 29,848/27,700 + 20.63/100 × 23,920/23,900) × 66.93 / (46.30 + 20.63) + (15.10/100 × 151/134) × 15.10 / 15.10 + (100 - 17.97 - 66.93 - 15.1) / 100 } = 247.80									

87

[illegible]

88

【第 17 号 施工パッケージ(SP210100-0004)】 掘削 小規模 土砂 標準以外 (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 2,762.00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】			20.80					
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.522	539.2	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.778] [900]	72.085	1,991	71.28	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			7.92					
軽油 ミニローリー(バトリール給油) [910]	8.374	231.3	7.92	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.019	0.5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,592.5 × { (20.80/100 × 6,080/6,080) × 20.80/20.80 + (71.28/100 × 29,848/27,700) × 71.28/71.28 + (7.92/100 × 151/134) × 7.92/7.92 + (100 - 20.8 - 71.28 - 7.92)/100} = 2,762.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

【第 18 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 搬運 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (14.4km以下/DID区間無 付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 2,240.00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・デューセル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.339	858.8	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.793] [900]	46.786	1,048	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 ミニローリー(バトリール給油) [910]	14.821	332	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.054	1.2						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,042.3 × { (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 × 151/134) × 14.43/14.43								

【 第 18 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き)									
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間無 , 代付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									
1 m3 当り 2,240.00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 =	2,240.00								
[条件]									
[J1] = 1 般発生作業 コンクリート(無筋)構造物とこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 6	運搬距離 14.4km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市いわき市

[illegible]

95

【第 21 号 施工パッケージ(SP210110-0011)】								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 D1D区間無 打付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								4,527.00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】			24.45					
ダンプトラック ワンロード・ディゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.564	1,112	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】			63.42					
運転手(一般) [0.793] [900]	63.685	2,883	63.42	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			12.13					
軽油 ミニロー(バトロ-給油) [910]	11.734	531.2	12.13	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】								
	0.017	0.8						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 打付損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,886.2 × { (24.45/100×8,571/7,323)×24.45/24.45 + (63.42/100×26,208/22,400)×63.42/63.42 + (12.13/100×151/134)×12.13/12.13								

96

【 第 21 号 施工パッケージ(SP210110-0011) 】 (続 き)								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , 代損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								4,527.00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	
+ (100-24.45-63.42-12.13) / 100 =	4,527.00							
[条件]								
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無				
[J5] = 12 運搬距離 19.0km以下								

