

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	高坂・白水線道路局部改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09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) 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
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)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

高坂・白水線道路局部改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01					K0001	
土工	1	式		9,292,800	X309005	
掘削 片切掘削 土砂	1	式		886,113		処: 186,010
床掘り 土砂 小規模	192.4	m3	1,225	235,690	SP210100-0001 P 1号	II-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	22.4	m3	2,188	49,011	SP210030-0002 P 2号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	31.6	m3	1,978	62,504	SP210410-0001 P 3号	II-1-③-12
建設発生土処分工 土砂運搬10t 積級	9.5	m3	3,042	28,899	SP210410-0002 P 4号	II-1-③-12
法面整形 盛土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	169.1	m3	2,958	500,197	E0001 特 1号	処: 186,010
擁壁工	22	m2	446	9,812	SP220010-0001 P 5号	II-2-①-1
5種重力式擁壁 H=1.35m	1	式		925,423	X702010	
道路付属施設工	1	箇所	925,423	925,423	E0011 特 2号	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) 再生クラッシャー RC-40 均し基礎コンクリート不要	1	式		217,475	X309145	
	27.1	m	7,578	205,363	SP422510-0001 P 6号	IV-2-③-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50-100kg未満) 再生クワッパン RC-40 均し基礎コンクリート不要	12	m	10,094	12,112	SP422510-0002 P 7 号	IV-2-③-1
雑工	1	式		14,272	X201010	
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	0.46	m3	31,027	14,272	SP240010-0002 P 8 号	II-4-①-1
構造物撤去工	1	式		602,385	X108215	処: 129,222
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	13.8	m2	195	2,691	SP430310-0001 P 9 号	IV-3-②-1
アスファルト処分工 機械積込10t積級	0.4	m3	7,474	2,989	E0014 特 3 号	処: 1,504
舗装版切所 コンクリート舗装版 15cm以下	2.3	m	1,181	2,716	SP430510-0002 P 10 号	IV-3-③-1
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	13.4	m3	16,800	225,120	S824010-0001 単 1 号	VI-1-④-1
コンクリート (有筋) 処分工 機械積込10t積級	13.4	m3	7,976	106,878	E0017 特 4 号	処: 77,050
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	11.6	m3	8,380	97,208	S824010-0002 単 2 号	VI-1-④-1
コンクリート (無筋) 処分工 機械積込10t積級	11.6	m3	6,347	73,625	E0004 特 5 号	処: 49,068
蓋版再利用撤去 昼間 時間制約無	3	枚	236	708	S821430-0004 単 3 号	VI-1-⑥-1

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
防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去工 プレキャストコンクリートブロック建込 門型 支柱間隔1m	1	m	1,552	1,552	S810770-0001 単 4 号	VI-2-③-13
フェンス撤去工 H=1.2m	16.5	m	1,520	25,080	L0030	見積
フェンス撤去工 H=0.9m (再利用撤去)	40	m	1,460	58,400	L0031	見積
金属くず処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.2	t	27,090	5,418	E0018 特 6 号	処: 1,600
仮設工	1	式		465,705	X100020	
仮囲い設置・撤去 丸パイプ土中打込式 囲い高さ3m	45	m	10,349	465,705	S253110-0003 単 5 号	II-5-⑬-2
安全工	1	式		638,400	X000000	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	40	人	15,960	638,400	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
直接工事費計				3,749,773	P0000001	
共通仮設費計	1	式		995,602	H03701	
共通仮設費 (積上げ)	1	式		147,099	H00802	
準備費	1	式		117,199	H20002	処: 7,384

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
伐木伐根工	1	式		117,199	X501025	処: 7,384
伐採工	1	式		60,850	Y501020	
支障木伐採(幹周30cm以上60cm未満) チェーンソー伐採 造園工、普通作業員、チェーンソー運転、諸雑費	10	本	6,085	60,850	L0001	造園修景積算の手引きP521
伐根工	1	式		41,750	Y501025	
支障木伐根(幹周30cm以上60cm未満) 機械伐根 普通作業員、チェーンソー運転 クレーン車運転、諸雑費	10	本	4,175	41,750	L0002	造園修景積算の手引きP521
運搬・処分	1	式		14,599	Y002070	処: 7,384
支障木(幹)処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.044	t	35,090	1,543	E0002 特 7 号	処: 704
支障木(根)処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.334	t	39,090	13,056	E0003 特 8 号	処: 6,680
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,200	4,200	S9990-0001 単 6 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		25,700	H20005	
締固めた土のコーン指数試験 1 試料 4 供試体	1	試料	25,700	25,700	L0003	建物10月p.869、積算10月p.914

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
共通仮設費(率化)	1	式		848,503	H00803	
共通仮設費率分 3,547,255*23.00%*1.04	1	式		848,503	Q00910	
純工事費	1	式		4,745,375	H00600	
現場管理費 4,535,473*45.00%*1.06	1	式		2,163,420	Q00601	
工事原価	1	式		6,908,795	H00500	
一般管理費等 6,698,893*22.94%*2,679	1	式		1,539,405	Q00501	
工事価格	1	式		8,448,000	H00400	
消費税等相当額 8,448,000*10.00%	1	式		844,800	Q00401	
合計				9,292,800	Q00402	

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 7 号 特殊単価表(E0002) 】						
支障木 (幹) 処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (,吊能力2.9 t) (,処: 16,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	1	t	9,596	9,596	SP010420-0001 P 17 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	1	t	9,494	9,494	SP010410-0001 P 18 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(幹) (有)鷲所り 大剣環境センター	1,000	kg	16	16,000	TFD062H117	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 16,000
計					P0000001	
単位当たり					35,090	
					P0000002	
					35,090	

いわき市

【 第 8 号 特殊単価表(E0003) 】						
支障木 (根) 処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (,吊能力2.9 t) (,処: 20,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	1	t	9,596	9,596	SP010420-0001 P 17 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	1	t	9,494	9,494	SP010410-0001 P 18 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(根) (有)鷲所り 大剣環境センター	1	t	20,000	20,000	TFD061H117	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 20,000
計					P0000001	
単位当たり					39,090	
					P0000002	
					39,090	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1 m3 当り
構造物とてこわし 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)							
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	1	m3	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				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

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1 m3 当り
構造物とてこわし 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((Dhc)) 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				

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0004) 】							1 枚 当り
蓋版再利用撤去 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 再利用撤去 計	1	枚	236	236	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
				236	P0000001		
単位当たり				236	P0000002		
				236			
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数 0.62=0.62 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA(TTHG49) (DH2t)=(dht) × (K2) × (K5) 設計単価(再利用撤去) 236=382 × 1 × 0.62							
[条件] [A] = 2 作業区分 再利用撤去 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S810770-0001) 】							1 m 当り
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 プレキャストコンクリートブロック建込 門型 (支柱間隔1m ,) (VI-2-③-13 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵撤去 プレキャストCo 門型 支柱間隔3m 【C00】 計	1	m	1,552	1,552	TTC560_48	土木事業単価表 P596 4週8休補正	
				1,552	P0000001		
単位当たり				1,552	P0000002		
				1,552			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 535.5=FUNC_TANKA(TTC560_48) (Sjt)=(s jt) × (K1) × (K2) × (K3) 設計単価 1,552=535.5 × 1 × 1 × 2.9							
[条件] [A] = 3 施工区分 Pコンクリートブロック建込 門型 [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 1 支柱間隔 [D] = 1 夜間作業	支柱間隔1m 夜間作業無				

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 片切掘削 土砂								1	m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)									1,225円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			10.59						
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.171	124.6	10.59	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12		
【労務】			83.71						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	73.559	901.1	73.93	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)]	10.759	131.8	9.78	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			5.70						
軽油 ミロリー(バトロ-給油) 【910】	5.554	68.04	5.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.043	-0.54							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,176.7 × { (10.59/100 × 20,600/20,600) × 10.59/10.59 + (73.93/100 × 23,100/22,300 + 9.78/100 × 28,980/25,300) × 83.71/(73.93 + 9.78) + (5.70/100 × 140/138) × 5.70/5.70 + (100 - 10.59 - 83.71 - 5.70)/100} = 1,225									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 2 施工方法 片切掘削					

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP210030-0002)】 床掘り 土砂 小規模								1	m3 当り
(Ⅱ-1-③-1)									2,188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】			20.81						
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13		
【労務】			71.39						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	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)]	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			7.80						
軽油 ミロリー(バトロ-給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.004	-0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100 × 8,670/8,670) × 20.81/20.81 + (38.71/100 × 28,980/25,300 + 32.68/100 × 23,100/22,300) × 71.39/(38.71 + 32.68) + (7.80/100 × 140/138) × 7.80/7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.80)/100} = 2,188									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)					

いわき市

[illegible]

22

【第 3 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】		(II-1-③-12)							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満									
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 クローラ型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区 振動クローラ(舗装用・ハット・タイプ)式 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	9.398 1.583	185.9 31.31	9.99 1.62	17,800 1,560	17,800 1,620	TM502002521 TK2602	P2-1-10 土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タンク 及びポンプ 60～80kg 【B00】	0.108	2.13	0.10	471	541	TK2520	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】	24.287	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(ハット給油) 【910】	4.888	96.68	5.12	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
ディズェル・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							

23

高坂・白水線道路局部改良工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】 (続 き)								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満									1,978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		
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,861.4 × { $\frac{(9.99/100 \times 17,800/17,800 + 1.62/100 \times 1,620/1,620 + 0.10/100 \times 541/471) \times 11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.10)}$ + $\frac{(51.56/100 \times 23,100/22,300 + 22.78/100 \times 29,085/25,700 + 8.69/100 \times 28,980/25,300) \times 83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$ + $\frac{(5.12/100 \times 140/138 + 0.14/100 \times 157/154) \times 5.26}{(5.12 + 0.14)}$ + $\frac{(100 - 11.71 - 83.03 - 5.26)}{100} = 1,978$ }									
[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

高坂・白水線道路局部改良工事

【第 4 号 施工パッケージ(SP210410-0002)】								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m未満									3,042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		
【機械】									
バックホウ 排気型: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			
タンバ及びランマ									
60~80kg									
【B00】									
0.730	22.22	0.68	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567			
【労務】									
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			
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			
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			
【材料】									
軽油									
ミロガ-ノ(ボ-ロ-給油)									
【910】									
2.372	72.15	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247			
レキ-タ-ガ-リ-ン									
ス-ラ-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

【第 4 号 施工パッケージ(SP210410-0002)】 (続 き)
埋戻し 最大埋戻し幅1m未満

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ(SP20010-0001)】
法面整形 盛土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土
(法面締固め無し) 現場制約無し

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】 (続 き)

1 m2 当り

446円

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP422510-0001) 】

1 当然

7,578円

いわき市

【第6号 施工パッケージ(SP422510-0001)】 (続 き)								1	m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満)									7,578円
(再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-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		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40	1.368	103.7	1.03	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
【910】									
【端数調整】	0.015	0.98							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,623.6 × { (2.35/100 × 4,280/3,960 + 0.48/100 × 9,870/8,800) × 2.83 / (2.35 + 0.48) + (22.63/100 × 29,085/25,700 + 21.44/100 × 23,100/22,300 + 11.69/100 × 30,660/26,500 + 1.17/100 × 28,980/25,300) × 58.57 / (22.63 + 21.44 + 11.69 + 1.17) + (36.38/100 × 3,597/2,040 + 1.19/100 × 140/138 + 1.03/100 × 2,150/1,200) × 38.60 / (36.38 + 1.19 + 1.03) + (100 - 2.83 - 58.57 - 38.6) / 100} = 7,578									
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し [J2] = 5 ブロック規格 各種(600mm以下、50-100kg未満) [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュ RC-40									

いわき市

【第7号 施工パッケージ(SP422510-0002)】								1	m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満)									10,094円
(再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-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】			2.83						
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 クレーン付き : 山積0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値 【B00】	1.415	142.8	2.35	3,960	4,280	TKQ050	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.300	30.27	0.48	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			58.57						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.266	1,440	22.63	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】	12.364	1,248	21.44	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】	7.534	760.5	11.69	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】	0.747	75.36	1.17	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	1.006	101.5							
【材料】			38.60						
歩車道境界ブロック切下げ II Fa200R h 300 × L600 78kg	60.650	6,122	36.38	2,040	6,105	L0005	見積		
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	0.673	67.89	1.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

高坂・白水線道路局部改良工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP422510-0002)】 (続 き)								1 m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50-100kg未満)								10,094円
(再生クワッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-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	
再生骨材(骨材) クワッシュ RC-40 【910】	1.027	103.7	1.03	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
【端数調整】	0.018	1.98						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,623.6 × { (2.35/100×4,280/3,960+0.48/100×9,870/8,800)×2.83/(2.35+0.48) + (22.63/100×29,085/25,700+21.44/100×23,100/22,300+11.69/100×30,660/26,500+1.17/100×28,980/25,300)×53.57/(22.63+21.44+11.69+1.17) + (36.38/100×6,105/2,040+1.19/100×140/138+1.03/100×2,150/1,200)×38.60/(36.38+1.19+1.03) + (100-2.83-58.57-38.6)/100 = 10,094								
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.660 個 1m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し [J2] = 5 ブロック規格 各種 (600mm以下、50-100kg未満) [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クワッシュ RC-40								

いわき市

32

高坂・白水線道路局部改良工事

【第 8 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								31,027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	
【労務】			39.66					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.211	6,681	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】	7.400	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】	6.417	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)	2.529	784.6						
【材料】			60.34					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.436	19,372	60.34	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 F82	
【端数調整】	0.007	2.4						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC10)) 高圧制増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × {								

いわき市

33

[illegible]

36

【第 10 号 施工パッケージ (SP430510-0002)】										i m 当り 1,18円	
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下											
		(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				
【機械】											
コンクリートカッタ [A'キュー-A式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.083	38.41	3.32	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65				
	1.476	17.43									
【労務】											
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	15.418	193.9	15.63	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]	8.637	102	8.04	26,600	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正				
その他(労務)	15.148	178.9									
【材料】											
コンクリートカッタプレート 径56cm (22インチ) 【B00】	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552				
レギュラー・ソリ スタント 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247				
その他(材料)	0.828	9.78									

37

1,181円

いわき市

1,858 14

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 】 (続 き)

1 m3 当り

1,858円

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP226320-0002) 】

1 m3 当り

53.626円

いわき市

高坂・白水線道路局部改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP226320-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し (②18-8-40(高) , 延長無し) (Ⅱ-2-⑤-1)									53,626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)	0.076	40.64							
【端数調整】	0.003	2.66							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At014)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 47,535 × { (1.33/100×51,800/51,800)×1.80/1.33 + (24.92/100×23,100/22,300+16.22/100×30,135/26,600+5.57/100×30,660/26,500+1.08/100×29,085/25,700)×65.54/(24.9 2+16.22+5.57+1.08) + (32.38/100×18,100/14,800+0.21/100×140/138)×32.66/(32.38+0.21) + (100-1.8-65.54-32.66)/100} = 53,626									
[条件] [J1] = 1 擁壁平均高さ 1.0mを超え2.0m未満 [J3] = 2 基礎碎石の有無 有り [J5] = 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 [N1] = 35 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1 均しコンクリートの有無 無し [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し									

いわき市

42

高坂・白水線道路局部改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP221120-0002) 】								1	m3 当り
裏込碎石 再生クワッシャー40～0 (Ⅱ-2-②-1)									7,546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】			4.60						
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.090	308.6	4.58	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.018	1.34							
【労務】			66.47						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.610	2,008	32.28	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】	13.173	994	14.62	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】	10.094	761.7	11.07	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】	7.470	563.7	8.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.338	25.54							
【材料】			28.93						
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	34.177	2,579	23.96	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローリー(バトロ給油) 【910】	3.997	301.6	4.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

43

高坂・白水線道路局部改良工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP221120-0002)】 (続 き)							
裏込砕石 再生クワッシュラン40〜0							
(Ⅱ-2-②-1)							
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
その他(材料)	0.026	1.99					
【端数調整】	0.007	0.53					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,007.8 × { (4.58/100×9,870/8,800)×4.60/4.58 + (32.28/100×23,100/22,300+14.62/100×29,085/25,700+11.07/100×28,980/25,300+8.11/100×30,660/26,500)×65.47/(32.28+14.62+11.07+8.11) + (25.96/100×2,150/1,200+4.95/100×140/138)×28.93/(23.96+4.95) + (100-4.6-66.47-28.93)/100} = 7,646							
[条件] [J1] = 8 砕石の種類 再生クワッシュラン40〜0 [J2] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

44

高坂・白水線道路局部改良工事

【第 14 号 施工パッケージ(SP227010-0002)】							
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
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】			45.57				
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,666	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			37.51				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)]	41.949	1,658	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			16.92				
軽油 ミロ-9-(^ノ)ロ-給油)	15.883	589.9	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.1					
[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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92							

いわき市

45

【 第 14 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】 (続 き)

1	m3 当り
---	-------

3,714円

いわき市

【 第 15 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】

1	m3 当量
---	-------

2,226円

いわき市

[illegible]

48

【第 16 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】								1	m3 当り
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 交付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									2,117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・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.829	822	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】	47.005	995.1	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(バトロ-給油) 【910】	14.180	300.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.014	-0.3							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 交付損耗費(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') = 1,941 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

49

[illegible]

50

【第 17 号 施工パッケージ (SP010420-0001)】								I	t 当り
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (I-2-③-1)									9,596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】			14.15						
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.682	1,217	14.15	7,190	7,190	TN10300522	P2-1-22		
【労務】			82.74						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	42.122	4,042	41.50	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】	41.945	4,025	40.83	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他 (労務)	0.419	40.17							
【材料】			3.11						
軽油 ミニローリー (ハートロー給油) 【910】	2.829	271.5	3.11	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.003	0.33							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 8,606.4 × { (14.15 / 100 × 7,190 / 7,190) × 14.15 / 14.15 + (41.50 / 100 × 29,085 / 25,700 + 40.83 / 100 × 28,980 / 25,300) × 82.74 / (41.50 + 40.83) + (3.11 / 100 × 140 / 138) × 3.11 / 3.11 + (100 - 14.15 - 82.74 - 3.11) / 100 } = 9,596									

51

[illegible]

52

【 第 18 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							
(DID区間有 , 運搬距離17.0km以下) (1-2-③-1)							
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】			14.21				
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.734	1,209	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22
【労務】			82.66				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	42.279	4,014	41.66	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]	42.121	3,999	41.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			3.13				
軽油 ミニマ-リ- (ノ-トル給油) [910]	2.847	270.3	3.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.019	1.7					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 8,515.1 × { (14.21/100 × 7,190/7,190) × 14.21/ + (41.66/100 × 29,085/25,700 + 41.00/100 × 28,980/25,300) × 82.66/ (41.66 + 41.00) + (3.13/100 × 140/138) × 3.13/3.13 + (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13)/100} = 9,494							
【条件】 [J1] = 1 ック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有							

53

高坂・白水線道路局部改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP010410-0001) 】 (続 き)							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							
(D1D区間有 , 運搬距離17.0km以下) (1-2-③-1)							
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
[J6] = 8 片道運搬距離(km) 17.0km以下							

いわき市