

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	高坂・白水線道路改修工事（局改）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日～公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	公共 令和07年度(R080401) ～ 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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

高坂・白水線道路改修工事（局改）

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02					K0004	
道路土工	1	式		10,670,000		
土工	1	式		596,858	X309005	
	1	式		542,002	Y	
床掘り 土砂 小規模	76.3	m3	2,227	169,920	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	79.4	m3	4,013	318,632	SP210410-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	14.3	m3	2,400	34,320	TT8350	土木事業単価表 P181
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	42.1	m2	454.4	19,130	SP220010-0001 P 3 号	Ⅱ-2-①-1
法面保護工	1	式		54,856	Y	
植生シート工(標準品) 施工規模250m2未満 時間制約無	42.1	m2	1,303	54,856	S810870-0001 単 1 号	Ⅵ-2-④-1
排水工	1	式		280,850	X500045	
排水工	1	式		280,850	Y	
U型側溝据付け 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	20.6	m	4,425	91,155	S821410-0002 単 2 号	Ⅵ-1-⑥-1

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
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	7.2	m	6,715	48,348	S821420-0004 単 3 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	7	m	6,715	47,005	S821420-0004 単 3 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	3	m	6,699	20,097	S821420-0002 単 4 号	VI-1-⑥-1
生コンクリート単価 21-12-25(20) 55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.51	m3	21,500	10,965	SN2401-0001 単 5 号	福島独自
蓋版据付け 昼間 時間制約無	68	枚	380	25,840	S821430-0004 単 6 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 昼間 時間制約無	1	枚	380	380	S821430-0004 単 6 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	2	枚	1,550	3,100	S821430-0001 単 7 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	2	枚	16,980	33,960	S821430-0002 単 8 号	VI-1-⑥-1
道路付属施設工	1	式		2,855,607	X309145	
擁壁工	1	式		1,937,666	Y	
3種重力式擁壁 H=1.35m	1	箇所	437,416	437,416	D0001 代 1 号	
4種重力式擁壁 H=1.55m	1	箇所	1,500,250	1,500,250	D0002 代 2 号	

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
付属施設工	1	式		917,941	Y	
歩車道境界ブロック 設置 各種(1000超2000、150-550kg未満) 再生クラッシャー RC-40 均し基礎コンクリート不要	3.2	m	7,349	23,516	SP422510-0002 P 4 号	IV-2-③-1
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	62.7	m	3,292	206,408	SP420840-0001 P 5 号	IV-2-①-13
メッシュフェンス H=1500 積水樹脂柵G0シリーズを 参考価格として採用。	62.7	m	8,440	529,188	L0001	建物4月p. 530, 積資4月p. 542
基礎ブロック 金網柵 基礎砕石(t=10cm)	33	基	4,813	158,829	SP420820-0002 P 6 号	IV-2-①-13
舗装工	1	式		118,056	X512005	
舗装工	1	式		96,387	Y	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	49	m2	1,525	74,725	SP410261-0001 P 7 号	IV-1-②-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	21.3	m2	1,017	21,662	SP410031-0001 P 8 号	IV-1-①-1
不陸整正工	1	式		21,669	Y	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	27.7	m2	782.3	21,669	SP410031-0002 P 9 号	IV-1-①-1
雑工	1	式		795,308	X201010	処: 4,600

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
構造物撤去工	1	式		108,538	Y	処：4,600
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3.8	m	722.9	2,747	SP430510-0001 P 10 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	10,970	329	S232010-0002 単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常態開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処：1,800
舗装版破砕積込(小規模土工)	49.3	m2	1,795	88,493	SP210720-0001 P 11 号	II-1-③-1
搬運機 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.5	m3	8,246	12,369	SP227010-0018 P 12 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	800	2,800	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処：2,800
仮設工	1	式		686,770	Y	
仮囲い撤去 丸パイプ 土中打込式 囲い高さ3m	63	m	3,390	213,570	S253110-0001 単 10 号	II-5-⑬-2
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	28	人	16,900	473,200	TR0900	土木事業単価表 P786
直接工事費計				4,646,679	P0000001	
共通仮設費計	1	式		971,650	H03701	

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(積上げ)	1	式		45,650	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 11 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
溶出液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0017	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0018	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0019	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0020	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0021	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0022	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0023	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0024	諸× 建物4月p.855、積資4月p.924

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
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0025	諸× 建物4月 p. 855、積資4月 p. 924
共通仮設費(率化)	1	式		926,000	H00803	
共通仮設費率分 4,646,679*15.34%*1.300	1	式		926,000	Q00910	
純工事費	1	式		5,618,329	H00600	
現場管理費 5,577,279*37.50%*1.100	1	式		* 2,300,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,918,329	H00500	
一般管理費等 7,877,279*22.59%+3,150-956	1	式		* 1,781,671	Q00501	
工事価格	1	式		9,700,000	H00400	
消費税等相当額 9,700,000*10.00%	1	式		970,000	Q00401	
合計				10,670,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】

3種重力式擁壁 H=1.35m

1箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	5.97	m3	72,610	433,481	SP226320-0001 P 13 号	Ⅱ-2-⑤-1
裏込碎石 再生クラッシュ40~0	0.5	m3	7,871	3,935	SP221120-0001 P 14 号	Ⅱ-2-②-1
計				437,416	P0000001	
単位当たり				437,416	P0000002	

いわき市

[illegible]

8

【第 1 号 施工単価表(S810870-0001)】							1 m2 当り
植生シート工(標準品) 施工規模250m2未満 (時間制約無)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法面工(人力施工による植生工) 植生シート工 肥料袋無 標準品 【C09】	1	m2	1,302.75	1,302.75	TTA141	土木事業単価表 P608	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.25	Z3T00004		
計				1,303	P0000001		
単位当たり				1,303	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 965=FUNC_TANKA(TTA141) (SJH)=(1+(S)÷100) 補正 1.35=(1+35÷100) (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 1,302.75=965×1.35							
[条件] [A] = 2 工種 植生シート工(標準品) [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 4 施工規模	施工規模250m2未満				

9

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 2 号 施工単価表 (S821410-0002) 】							10	m	当り
U型側溝据付け (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (VI-1-⑥-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,270	42,700	TTDG03	土木事業単価表 P660			
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	0.672	m3	2,300	1,545.6	TT8454	土木事業単価表 P211			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.4	Z3T00004				
計				44,250	P0000001				
単位当たり				4,425	P0000002				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4,270=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(㎡分含む) 0.672=0.56×1.20									
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュ 40〜0 [K] = 5.000 個 , 側溝設計数量							[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 26 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量		

いわき市

10

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 3 号 施工単価表 (S821420-0004) 】							10	m	当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (VI-1-⑥-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,497	64,970	TTDG31	土木事業単価表 P661			
生コンクリート単価 21-12-25 (20) 55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.037	m3	21,500	795.5	SN2401-0001 単 5 号	福島独自			
再生骨材 (骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.6	m3	2,300	1,380	TT8454	土木事業単価表 P211			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.5	Z3T00004				
計				67,150	P0000001				
単位当たり				6,715	P0000002				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,497=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量 (㎡分含む) 0.037=0.035×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量 (㎡分含む) 0.6=0.5×1.20									
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量									

いわき市

11

高坂・白水線道路改修工事（局改）

[illegible]

いわき市

12

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 4 号 施工単価表(S821420-0002)】							10	m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無し, 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,497	64,970	TTDG31	土木事業単価表 P661		
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.032	m3	21,500	688	SN2401-0001 単 5 号	福島独自		
再生骨材(骨材)クワジャラン RC-40 【910】	0.576	m3	2,300	1,324.8	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.2	Z3T00004			
計				66,990	P0000001			
単位当たり				6,699	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,497=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(マス分含む) 0.032=0.03×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(マス分含む) 0.576=0.48×1.20								
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無し [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量								

いわき市

13

高坂・白水線道路改修工事（局改）

[illegible]

いわき市

14

高坂・白水線道路改修工事（局改）

[illegible]

いわき市

15

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0004) 】							1 枚 当り
蓋版据付け (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 据付け	1	枚	380	380	TTDG49	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				380	P0000001		
単位当たり				380	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA (DHC) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA (TTDG49) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

16

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 7 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 (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 据付け	1	枚	380	380	TTDG49	土木事業単価表 P663	
U型側溝蓋 (JIS1種落蓋型) VICF300 L500 33kg/枚 【B00】	1	枚	1,170	1,170	TT4050	土木事業単価表 P298	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				1,550	P0000001		
単位当たり				1,550	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA (DHC) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA (TTDG49) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 12 蓋版の種類 道路用1種300 41.2×9.5×50 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

17

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 8 号 施工単価表(S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (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 据付け	1	枚	380	380	TTDG49	土木事業単価表 P663	
ダレーン落蓋型側溝用かさ上げT-2 細目 VII-C-b-300S 参考 31.1kg/枚 【910】	1	m	16,600	16,600	TT4253	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				16,980	P0000001		
単位当たり				16,980	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA(TTDG49) (DHH1)=(K2) 補正 I=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [B] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 19 蓋版の種類 各種 [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

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 9 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 【0.842】 【900】	10,417	人	23,700	246,882.9	TR0030	土木事業単価表 P783		
側溝清掃車運搬 ブロー式 容量9.0m3	10,417	日	81,540	849,402.18	S923619-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		714.92	Z3T00004			
計				1,097,000	P0000001			
単位当たり				10,970	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10,417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10,417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 10 号 施工単価表(S253110-0001) 】							10 m 当り
仮囲い撤去 丸パイプ 土中打込式 囲い高さ3m							(II-5-⑬-2)
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 [0.753] [900]	0.204	人	32,600	6,650.4	TR0010	土木事業単価表 P784	
普通作業員 [0.842] [900]	1.02	人	23,700	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	10	%	30,824.4	3,075.6			
計				33,900	P0000001		
単位当たり				3,390	P0000002		
【計算式】 (D2)=49 日当り施工量(撤去) 49=49 (R11)=1×10÷(D2) 一般世話役数量(撤去) 0.204=1×10÷49 (R13)=5×10÷(D2) 普通作業員数量(撤去) 1.02=5×10÷49 (SZ)=10.0 諸雑費率 10=10.0							
【条件】 [A] = 3 作業区分 撤去		[B] = 0.000 日	仮囲い供用日数				

高坂・白水線道路改修工事（局改）

[illegible]

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

1 m3 当り
2,227.00円

)

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】 (続 き)

1 m3 当り
2,227.00円

1

いわき市

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】								1 m3 当り
掘戻し 小規模 (土砂) (Ⅱ-1-③-12)								4,013.00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】			8.87					
バックホウ 後方超小旋回型 排付型: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	8.373	336	8.27	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13	
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.608	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59	
【労務】			87.15					
普通作業員 [0.842] [900]	47.271	1,897	50.03	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] [900]	21.186	850.2	19.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
運転手 (特殊) [0.788] [900]	18.804	754.6	17.77	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
【材料】			3.98					
軽油 ミノーラー (バトラー給油) [910]	2.970	119.2	3.14	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
レキエテカソリン スガント [910]	0.773	31.03	0.84	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.015	0.59						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 4,063.8 × {								

いわき市

24

高坂・白水線道路改修工事（局改）

[illegible]

いわき市

25

【第4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(1000超2000、150-550kg未満)								7,349.00円
(再生リサイクル 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】			2.59					
バックホウ[クローラ型]超小旋回型 クレーン付き 山積0.28m3(平積0.2m3) 排気型同値【B00】	2.140	157.3	2.19	7,080	7,470	TK9214	土木事業単価表 P570	
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気型同値【B00】	0.409	30.06	0.40	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
【労務】			44.98					
普通作業員 【0.842】 【900】	13.975	1,027	16.17	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	8.624	633.8	8.85	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	8.426	619.2	8.70	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 【0.780】 【900】	8.647	635.5	8.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	2.464	181.1						
【材料】			62.43					
歩車道境界ブロックCr II Fa300R 県規格及びJIS規格 h300×L2000 325(330)kg 【910】	52.565	3,863	50.19	3,420	3,865	TT1119	土木事業単価表 P290	
蛭油 ミネラル(アトロノ給油) 【910】	1.196	87.86	1.38	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	

28

[illegible]

29

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 5 号 施工パッケージ (SP420840-0001)】								1 m 当り
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック (支柱間隔2m) (IV-2-①-13)								3,292.00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					
普通作業員 [0.842] 【900】	89.277	2,939	90.31	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.894	325.7	8.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	0.810	26.66						
【端数調整】	0.019	0.64						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,487.9 × { (90.31/100×23,700/25,400+8.88/100×32,600/31,000)×100.00/(90.31+8.88) + (100-100)/100} = 3,292.00								
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック ✓								[J4] = 2 支柱間隔 2m ✓

いわき市

30

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 6 号 施工パッケージ (SP420820-0002) 】				1 基 当り			
基礎ブロック 金網柵 (基礎砕石 (t=10cm))				) (IV-2-①-13) 4,813.00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】			81.10				
普通作業員 [0.842] 【900】	60.087	2,892	72.35	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.440	358.1	7.95	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他 (労務)	0.673	32.38					
【材料】			18.90				
フェンス基礎ブロック ECO-KISO 180×180×450 R03-105 【910】	31.768	1,529	18.90	810	1,530	TT11W2	土木事業単価表 P753
【端数調整】	0.032	1.52					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 4,284.2 × { (72.35 / 100 × 23,700 / 25,400 + 7.95 / 100 × 32,600 / 31,000) × 81.10 / (72.35 + 7.95) + (18.90 / 100 × 1,530 / 810) × 18.90 / 18.90 + (100 - 81.1 - 18.9) / 100} = 4,813.00							
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック [J5] = 2 基礎砕石 有り (t=10cm)							
[J3] = 1 構造物種別 金網柵 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

31

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 7 号 施工パッケージ(SP410261-0001)】								1 m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								1,525.00円
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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】			2.30					
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.859	28.35	1.72	15,200	15,200	TM11000012	P2-1-63	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.397	6.06	0.34	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.263	4.01						
【労務】			21.68					
普通作業員 [0.842] 【900】	8.256	125.9	8.19	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.393	97.5	5.47	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	4.191	63.91	3.71	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.262	34.5	1.99	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	2.529	38.57						
【材料】			76.02					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm [910]	63.790	972.8	67.77	472,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211	

いわき市

32

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 7 号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (続 き)				1 m2 当り 1,525.00円			
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.659	147.3	7.87	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニロー(バトロール給油) 【910】	0.343	5.23	0.34	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.039	0.59					
【増数調整】	0.019	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,648.6 × { (1.72/100×15,200/15,200+0.34/100×3,830/3,540)×2.30/(1.72+0.34) + (8.19/100×23,700/25,400+5.47/100×30,600/28,300+3.71/100×30,200/28,900+1.99/100×32,600/31,000)×21.68/(8.19+5.47+3.71+1.99) + (67.77/100×411,000/472,000+7.87/100×117/103+0.34/100×129/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100} = 1,525.00							
[条件] [J2] = 30,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上			
				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

33

【第 8 号 施工パッケージ (SP410031-0001)】

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】

下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工

) (IV-1-①-1

1 m2 当り

1,017.00円

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】

下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工

) (IV-1-①-1

1 m2 当り

1,017.00 [7]

いわき市

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 9 号 施工パッケージ (SP410031-0002)】 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 1層施工 (再生クマシヤン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		782.30円
【機械】			5.00						
小型バクシ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 ホ-型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	3.276	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバ-ント型) 3~4t 排対型同値 【B00】	2.110	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.259	2.03							
【労務】			75.15						
運転手(特殊) [0.788] [900]	30.947	242.1	27.03	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] [900]	18.765	146.8	15.84	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] [900]	16.042	125.5	15.70	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 [0.753] [900]	14.981	117.2	13.01	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
その他(労務)	4.028	31.51							
【材料】			19.85						
再生骨材(骨材)クマシヤン RC-40 [910]	7.464	58.39	17.77	120,000	46,000	TT8454	土木事業単価表 P211		

いわき市

36

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 9 号 施工パッケージ (SP410031-0002)】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 1層施工 (再生クマシヤン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		782.30円
軽油 ミ-リ-(バ-ト-給油) [910]	2.038	15.94	1.99	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.042	0.33							
【端数調整】	0.048	0.38							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 857.31 × { (2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,540)×5.00/(2.99+1.78) + (27.03/100×30,200/28,900+15.84/100×30,600/28,300+15.70/100×23,700/25,400+13.01/100×32,600/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×46,000/120,000+1.99/100×129/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 782.30									
【条件】 [J1] = 20.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クマシヤン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

37

【第 10 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】

1 m 当り
722.90円

3

いわき市

38

【 第 10 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】

1 m 当り
722.90円

1

いわき市

39

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 11 号 施工パッケージ(SF210720-0001)】 舗装版破砕積込(小規模土工)								1	m2 当り
(Ⅱ-1-③-1)								1,795.00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】			20.13						
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	19.688	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5		
【労務】			71.97						
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	73.148	1,313	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
【材料】			7.90						
軽油 ミロラー(ハトラー給油) 【910】	7.187	129	7.90	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.077	1.4							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,747 × { (20.13/100×6,080/6,080)×20.13/20.13 + (71.97/100×30,200/28,900)×71.97/71.97 + (7.90/100×129/138)×7.90/7.90 + (100-20.13-71.97-7.9)/100} = 1,795.00									
【条件】 【J1】 = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

40

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【第 12 号 施工パッケージ(SF227010-0018)】 搬運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工)								1	m3 当り
(11.0km以下 DID区間有 , 4t損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								8,246.00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】			20.25						
ダンプトラック ワンロード・デ・ノベル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.088	1,574	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22		
【労務】			71.03						
運転手(一般) 【0.813】 【900】	73.211	6,037	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】			8.72						
軽油 ミロラー(ハトラー給油) 【910】	7.685	633.7	8.72	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.016	1.3							
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 4t損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TM00004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,776 × { (20.25/100×5,702/5,702)×20.25/20.25 + (71.03/100×25,800/23,600)×71.03/71.03 + (8.72/100×129/138)×8.72/8.72									

いわき市

41

【 第 12 号 施工パッケージ (SP227010-0018) 】 (続 き)

(11.0km以下 DID区間有 , 劣化損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)

8,246,00円

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP226320-0001) 】

(2) 18-8-40 (高) , 延長無し (11-2-⑤-1)

72,610.00円

いわき市

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 13 号 施工パッケージ (SP226320-0001) 】 (続 き)							
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)							
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)	0.122	88.67					
【端数調整】	0.005	4.33					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高切割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At014)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 71,604 × { (2.07/100×20,900/20,900)×3.01/2.07 + (18.80/100×30,800/30,000+14.18/100×23,700/25,400+12.12/100×32,600/31,000+2.37/100×30,600/28,300)×67.93/16. 80+14.18+12.12+2.37) + (28.68/100×20,400/19,750+0.26/100×129/138)×29.06/(28.68+0.26) + (100-3.01-67.93-29.06)/100} = 72,610.00							
【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

44

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 14 号 施工パッケージ (SP221120-0001) 】							
裏込碎石 再生クワッチャ7040～0 (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
【機械】			4.22				
バックホウ(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.853	303.3	4.20	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.018	1.44					
【労務】			69.23				
普通作業員 [0.842] 【900】	26.159	2,059	33.72	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	13.289	1,046	14.78	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	10.090	794.2	11.61	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.618	599.6	8.71	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	0.340	26.8					
【材料】			26.55				
再生骨材(骨材)クワッチャ RC-40 【910】	35.053	2,759	21.99	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(バトロール給油) 【910】	3.529	277.8	4.54	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

45

高坂・白水線道路改修工事（局改）

【 第 14 号 施工パッケージ(SF221120-0001) 】 (続 き)							
裏込砕石 再生クワッチャン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)	0.029	2.28					
【端数調整】	0.022	1.58					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $6,546.6 \times \{$ $(4.20/100 \times 9,710/8,800) \times 4.22/4.20$ $+ (33.72/100 \times 23,700/25,400 + 14.78/100 \times 30,600/28,300 + 11.61/100 \times 30,200/28,900 + 8.71/100 \times 32,600/31,000) \times 69.23/(33.72 + 14.78 + 11.61 + 8.71)$ $+ (21.99/100 \times 2,300/1,200 + 4.54/100 \times 129/138) \times 26.55/(21.99 + 4.54)$ $+ (100 - 4.22 - 69.23 - 26.55)/100 \} = 7,871.00$							
[条件] [J1] = 8 砕石の種類 再生クワッチャン40～0			[J2] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市