

い わ き 市

令和 6 年度

横町・小名田線道路局部改良工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

設 計 書					課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	横町・小名田線道路局部改良工事		構 造 及 規 模	施工延長 L= 6.0m 箱型擁壁工 A=44.4m ²					
工 事 箇 所	いわき市植田町小名田 地内								
工 事 費	設計金額 ￥	7,828,700							
	工事価格 ￥	7,117,000							
起工理由 本路線は、法面の風化による土砂の崩落や落石があり、車両通行上危険であることから、利用者の安全性を確保するため施工するものであります。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	横町・小名田線道路局部改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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		7,828,700	H00100	
本工事費	1	式		7,828,700	H00200	
道路改良工事01	1	式		7,828,700	K0003	
合計				7,828,700	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
道路改良工事01	1	式		7,828,700	K0003	
横町・小名田線道路局所改良工事	1	式		3,206,056	VT	処：197,550
土工	1	式		292,513	X	処：39,300
掘削 小規模 土砂 標準	33.9	m3	1,246	42,239	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	10.2	m3	2,186	22,297	SP210030-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	1.3	m3	3,905	5,076	SP210410-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
路体(築堤)盛土 2.5m未満	3.1	m3	6,188	19,182	SP210510-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
法面整形 切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	42.8	m2	895	38,306	SP220010-0001 P 5 号	Ⅱ-2-①-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 9.0km以下 DID区間有 伐損耗費(良好)含む	39.3	m3	3,079	121,004	SP210110-0003 P 6 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土処分費					L0001	処
林興業(株) いわき市山田町舟板23-1	39.3	m3	1,000	39,300		処：39,300
整地 残土受入れ地での処理	39.3	m3	130	5,109	SP210610-0001 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
擁壁工	1	式		2,312,795	X	

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
箱型擁壁 A型 1995×1250×1309	17	個	64,750	1,100,750	L0002	建設物価2024.5 P361外
箱型擁壁 B型 1496×1250×1035	7	個	51,200	358,400	L0003	建設物価2024.5 P361外
箱型擁壁据付工	44.4	m2	3,350	148,740	E0001 特 1 号	
壁体材 中詰部 単粒度碎石4号	32.1	m3	10,027	321,866	E0002 特 2 号	
壁体材 裏込部 単粒度碎石4号	13.6	m3	10,027	136,367	E0003 特 3 号	
基礎碎石工 基礎部 単粒度碎石4号	4.3	m3	10,027	43,116	E0004 特 4 号	
端部止めコンクリート	1.9	m3	31,186	59,253	E0005 特 5 号	
暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 (シケル) 有孔φ150	6	m	1,763	10,578	E0006 特 6 号	
吸出し防止材設置	38	m2	1,008	38,304	SP224720-0001 P 8 号	II-2-⑰-1
かごテンサー工	6	m	6,351	38,106	E0007 特 7 号	
遮水コンクリート工	1.08	m3	31,186	33,680	E0008 特 8 号	
小段コンクリート工	0.3	m3	31,186	9,355	E0009 特 9 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
壁体目地材 ネトロンシート W500×L(980+270)×t3 見積	17	枚	840	14,280	L0006	
排水構造物工	1	式		105,174	X	
U型側溝再利用撤去						
昼間 時間制約無	6	m	2,101	12,606	S821410-0001 単 1 号	VI-1-⑥-1
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	6	m	9,714	58,284	S821410-0005 単 2 号	VI-1-⑥-1
蓋版再利用撤去						
昼間 時間制約無	12	枚	569	6,828	S821430-0002 単 3 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	12	枚	2,288	27,456	S821430-0003 単 4 号	VI-1-⑥-1
舗装工	1	式		18,444	X	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシャ RC-40	3	m2	1,060	3,180	SP410031-0001 P 9 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	3	m2	1,394	4,182	SP410041-0001 P 10 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1.4m未満 フライムコート 締固密度2.35	3	m2	2,994	8,982	SP410260-0001 P 11 号	IV-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6	m	350	2,100	S821210-0001 単 5 号	VI-1-①-1
シールコンクリート工	1	式		3,565	X	

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
シールコンクリート工	1	式	3,565	3,565	E0010 特 10 号	
既設構造物取壊し工	1	式		282,045	X	処：158,250
既設舗装版取壊し工	1	式		7,061	Y	処：1,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m	618	4,326	SP430510-0001 P 12 号	IV-3-③-1
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	3	m2	194	582	SP430310-0001 P 13 号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 6.5km以下 DID区間有 夕夜損耗費(良好)含む	0.2	m3	5,765	1,153	SP227010-0001 P 14 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)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処：1,000
既設構造物取壊し工(有筋)	1	式		13,754	Y	処：3,800
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無し 低騒音・低振動対策不要	0.5	m3	16,800	8,400	S824010-0001 単 6 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 夕夜損耗費(良好)含む	0.7	m3	2,221	1,554	SP227010-0010 P 15 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クリン	1.9	t	2,000	3,800	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処：3,800
既設構造物取壊し工(無筋)	1	式		106,760	Y	処：27,450

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	7.8	m3	8,380	65,364	S824010-0002 単 7 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 夕夜損耗費(良好)含む	7.8	m3	1,788	13,946	SP227010-0008 P 16 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	18.3	t	1,500	27,450	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処：27,450
既設石積取壊し工	1	式		154,470	Y	処：126,000
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	2.8	m3	8,380	23,464	S824010-0002 単 7 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 夕夜損耗費(良好)含む	2.8	m3	1,788	5,006	SP227010-0008 P 16 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金 (中間処理) 自然石 三栄産業㈱	7	t	18,000	126,000	L0007	処 処：126,000
仮設工	1	式		191,520	X	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	12	人	15,960	191,520	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
直接工事費計				3,206,056	P0000001	
共通仮設費計	1	式		746,841	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,200	H00802	

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
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		742,641	H00803	
共通仮設費率分 3,104,687*23.00%*1.04	1	式		742,641	Q00910	
純工事費	1	式		3,952,897	H00600	
現場管理費 3,851,528*45.00%*1.06	1	式		1,837,178	Q00601	
工事原価	1	式		5,790,075	H00500	
一般管理費等 5,688,706*23.29%+2,275	1	式		1,327,174	Q00501	
工事価格	1	式		7,117,000	H00400	
消費税等相当額 7,117,000*10.00%	1	式		711,700	Q00401	
合計				7,828,700	Q00402	

横町・小名田線道路局局部改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 (E0001) 】						
箱型擁壁据付工 10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.2	人	30,660	6,132	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.8	人	23,100	18,480	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.2	日	42,000	8,400	TK2533	土木事業単価表 P562 4週8休補正
諸 雑 費	1.5	%	33,012	495	Z0000001	
計				33,507	P0000001	
単位当たり				3,350	P0000002	

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 2 号 特殊单価表(E0002) 】

壁体材 中詰部 単粒度碎石4号

1 m3 当り

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 3 号 特殊单価表(E0003) 】

壁体材 裏込部 単粒度碎石4号

1 m3 当り

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 4 号 特殊单価表(E0004) 】

基礎碎石工 基礎部 単粒度碎石4号

1 m3 当り

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 5 号 特殊单価表(E0005) 】

端部止めコンクリート

1 m3 当り

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 6 号 特殊单価表(E0006) 】

暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 (シングル) 有孔 $\phi 150$

10 m 当り

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 7 号 特殊単価表 (E0007) 】 かごテンサー工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
テンサー SS-1 見積	4.6	m2	1,120	5,152	L0004	
テンサー用 Cリング 見積	19	個	6	114	L0005	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.047	人	23,100	1,085	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				6,351	P0000001	
単位当たり				6,351	P0000002	

横町・小名田線道路局部改良工事

【第 8 号特殊单価表(E0008)】

遮水コンクリート工

1 m3 当り

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【第 9 号特殊单価表(E0009)】

小段コンクリート工

1 m3 当り

[illegible]

【 第 10 号 特殊単価表 (E0010) 】 シーリングコンクリート工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40～0	1	m2	1,347	1,347	SP221110-0001 P 20 号	Ⅱ-2-②-1
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(普) 養生無し	0.1	m3	22,183	2,218	SP240010-0002 P 21 号	Ⅱ-4-①-1
計				3,565	P0000001	
単位当たり				3,565	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表 (S821410-0001) 】						
U型側溝再利用撤去 10 m 当り (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
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	2, 101	21, 010	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
計				21, 010	P0000001	
単位当たり				2, 101	P0000002	
[計算式] (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数						
0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03)						
(DH2t)=(dht)×(K1)×(K2)×(K5) 設計単価(再利用撤去) 2,101=4120×1×1×0.51						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 再利用撤去		[B] = 1	L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[D] = 26	U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下		[F] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無		[H] = 3	基礎碎石施工の有無 再利用撤去の時			
[I] = 7 基礎碎石の種類 碎石計上無		[J] = 0.000	m3 基礎碎石設計数量			
[K] = 0.000 個 側溝設計数量						

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (S821410-0005) 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 10 m 当り (昼間 時間制約無 , 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
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, 120	41, 200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	10, 900	54, 500	TT2000	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.67	m3	2, 150	1, 440	TT8454	土木事業単価表 P211
計				97, 140	P0000001	
単位当たり				9, 714	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4, 120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.67=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 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

【 第 3 号 施工単価表 (S821430-0002) 】						
蓋版再利用撤去 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)			1 枚 当り			
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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 再利用撤去	1	枚	569	569	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
計				569	P0000001	
単位当たり				569	P0000002	
[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 918=FUNC_TANKA(TTHG50)						
(DH2t)=(dht) × (K2) × (K5) 設計単価(再利用撤去) 569=918 × 1 × 0.62						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 再利用撤去		[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別	途計上			
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/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				

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0003) 】						
蓋版据付け 道路用3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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VII Cg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299
計				2,288	P0000001	
単位当たり				2,288	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [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			

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821210-0001) 】 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	207	207,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハトロール給油) 【910】	44	l	138	6,072	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	136,587	6,829	T#99	
計				350,416	P0000001	
単位当たり				350	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量						
1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 207=FUNC_TANKA(TTHA01)						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 5 号 施工单価表(S821210-0001) 】 (続 き)

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)

[illegible]

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 6 号 施工単価表 (S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						
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			

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 7 号 施工単価表 (S824010-0002) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				8,380	P0000001	
単位当たり				8,380	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((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		[B] = 1	工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[D] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準				(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】			28.44				
バックホウ 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	26.188	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.809	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	11.059	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.056	-0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × {							
(28.44/100 × 7,700/7,700) × 28.44/28.44							
+ (59.55/100 × 28,980/25,300) × 59.55/59.55							
+ (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01							
+ (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,246							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				
[J6] = 7 施工数量 標準							

横町・小名田線道路局部改良工事

【第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001)】							
床掘り 土砂 小規模							
(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
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.483	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)]							
【900】	41.514	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)]							
【900】	31.693	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 ミニローラー(ハートロール給油)							
【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.009	0.2					
[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)							
+ (7.80/100×138/138)×7.80/7.80							
+ (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,186							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 (続 き)

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り

(II -1-③-1

,

:

2,186円

[illegible]

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)				1 m3 当り 3,905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】			9.91				
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	8.704	339.9	9.30	8,670	8,670	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	0.571	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.350	1,849	48.83	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】	20.699	808.3	19.54	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】	18.548	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			4.42				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	3.265	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.013	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

横町・小名田線道路局部改良工事

[illegible]

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】 路体(築堤)盛土 2.5m未満							
(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】			0.75				
振動ローラ(舗装用・ハットガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			98.99				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	89.609	5,545	90.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			0.26				
軽油 ミニローラー(ハットロール給油) 【910】	0.249	15.4	0.26	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.001	-0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,926.7 × {							
(0.75/100 × 1,620/1,560) × 0.75/0.75							
+ (90.32/100 × 23,100/22,300 + 8.67/100 × 29,085/25,700) × 98.99/ (90.32 + 8.67)							
+ (0.26/100 × 138/138) × 0.26/0.26							
+ (100 - 0.75 - 98.99 - 0.26)/100} = 6,188							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0001)】								1	m2 当り
法面整形 切土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土									
(, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)									895円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			10.32						
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.644	95.26	10.32	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			79.09						
普通作業員 〔0.852 (3/1以降0.847)〕 【900】	36.156	323.6	37.96	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手 (特殊) 〔0.796 (3/1以降0.793)〕 【900】	22.983	205.7	21.82	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 〔0.772 (3/1以降0.771)〕 【900】	20.536	183.8	19.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			10.59						
軽油 ミニローリー (ハートロール給油) 【910】	9.737	87.15	10.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.056	-0.51							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 823.01 × {									
(10.32 / 100 × 9,870 / 8,800) × 10.32 / 10.32									
+ (37.96 / 100 × 23,100 / 22,300 + 21.82 / 100 × 28,980 / 25,300 + 19.31 / 100 × 30,660 / 26,500) × 79.09 / (37.96 + 21.82 + 19.31)									
+ (10.59 / 100 × 138 / 138) × 10.59 / 10.59									
+ (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59) / 100} = 895									

【 第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】 (続 き)							
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土							
(, 現場制約無し) (Ⅱ-2-㉠-1 ,)							
1 m2 当り	895円						
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件]							
[J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し				
[J4] = 1 土質 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				

横町・小名田線道路局改良工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP210110-0003)】 土砂等運搬 小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1 m3 当り (9.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 3,079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】			25.13				
ダンプトラック オート・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.254	685.2	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.288	2,041	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.468	353.1	12.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.010	-0.3					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,726.7 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×138/138)×12.95/12.95							

横町・小名田線道路局部改良工事

[illegible]

横町・小名田線道路局局部改良工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP210610-0001)】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									130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】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			26.98						
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.546	-0.71							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02 + (49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00 + (26.98／100×138／138)×26.98／26.98 + (100－24.02－49－26.98)／100} = 130									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP224720-0001) 】							
吸出し防止材設置							
(Ⅱ-2-⑰-1 ,)							
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】			25.39				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	17.411	175.5	21.67	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】	3.337	33.64	3.72	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			74.61				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	79.296	799.3	74.61	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	-0.044	-0.44					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 781.83 × {							
(21.67/100 × 23,100/22,300 + 3.72/100 × 30,660/26,500) × 25.39/ (21.67 + 3.72)							
+ (74.61/100 × 740/540) × 74.61/74.61							
+ (100 - 25.39 - 74.61)/100} = 1,008							

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP410031-0001)】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1 m2 当り 1,060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】			5.91				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.134	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3	29.93	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)] 【900】	20.387	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	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】	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.596	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.548	16.41	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

横町・小名田線道路局部改良工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
							1 m2 当り 1,060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)							
	0.106	1.12					
【端数調整】							
	-0.013	-0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × {							
(3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68)							
+ (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12)							
+ (20.42/100×322,500/120,000+2.20/100×138/138)×22.68/(20.42+2.20)							
+ (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 1,060							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1 m2 当り 1,394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】			5.44				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.098	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	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】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP410041-0001)】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
							1 m2 当り 1,394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)							
	0.113	1.58					
【端数調整】							
	0.002	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × {							
(2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47)							
+ (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01)							
+ (26.66/100×585,000/170,000+2.03/100×138/138)×28.75/(26.66+2.03)							
+ (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 1,394							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 11 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 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				2,994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】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ハートカイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.125	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.058	1.74					
【労務】			45.71				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	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】	12.341	369.5	14.27	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】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	6.092	182.4					
【材料】			53.80				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 11 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 再生密粒度アスコン (20)						1	m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1							2,994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
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミノーラー (ハートロール給油) 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.031	0.93					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,499.8 × {							
(0.27 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.15 / 100 × 346 / 346) × 0.49 / (0.27 + 0.15)							
+ (20.56 / 100 × 29,085 / 25,700 + 14.27 / 100 × 23,100 / 22,300 + 4.24 / 100 × 30,660 / 26,500) × 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)							
+ (48.82 / 100 × 627,500 / 485,000 + 4.71 / 100 × 111 / 93.50 + 0.19 / 100 × 155 / 154 + 0.04 / 100 × 138 / 138) × 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 +							
0.04)							
+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100} = 2,994							
[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							

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 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】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.841	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	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】	10.761	66.5	9.90	26,500	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】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュラーカザリン スタント 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.985	6.09					

【第 12 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 618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】	-0.031	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 85,200/85,200 + 2.19/100 × 155/154) × 38.45/(35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 } = 618							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】							
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)							
1 m2 当り 194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. 20				
バックホウ[クローラ型] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 排対型同値 【B00】	9. 088	17. 63	9. 20	5, 420	5, 880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82. 23				
土木一般世話役 [0. 772 (3/1以降0. 771)] 【900】	30. 990	60. 12	29. 42	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】	29. 273	56. 79	28. 07	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)] 【900】	23. 330	45. 26	24. 74	22, 300	23, 100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8. 57				
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	7. 799	15. 13	8. 57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0. 480	-0. 93					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 176. 64 × {							
(9. 20/100×5, 880/5, 420)×9. 20/9. 20							
+ (29. 42/100×30, 660/26, 500+28. 07/100×28, 980/25, 300+24. 74/100×23, 100/22, 300)×82. 23/(29. 42+28. 07+24. 74)							
+ (8. 57/100×138/138)×8. 57/8. 57							
+ (100-9. 2-82. 23-8. 57)/100} = 194							

横町・小名田線道路局部改良工事

[illegible]

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 1 m3 当り (6.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1) 5,765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】			19.19				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.706	963.1	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.796	4,312	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			9.75				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.487	489.3	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.6					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004)							
(At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 4,873=4710+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,019.2 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75							

横町・小名田線道路局部改良工事

[illegible]

横町・小名田線道路局改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP227010-0010) 】 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1) 1 m3 当り 2,221円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			42.35				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.906	864.1	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】	47.096	1,046	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(ハートル給油) 【910】	14.007	311.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.009	-0.2					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,040.6 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/ + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/ + (15.25/100×138/138)×15.25/15.25							

【 第 15 号 施工パッケージ(SP227010-0010) 】 (続 き)							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込						1	m3 当り
(8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1							2,221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
$\{ + (100 - 42.35 - 42.4 - 15.25) \} / 100 = 2,221$							
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 4 運搬距離 8.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

横町・小名田線道路局改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP227010-0008) 】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 1 m3 当り (8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 1,788円)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			42.35				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.898	695.5	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】	47.092	842	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(ハートル給油) 【910】	14.004	250.4	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	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(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') = 1,642.4 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/ + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/ + (15.25/100×138/138)×15.25/15.25	42.35 42.40						

【 第 16 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】 (続 き)							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込						1	m3 当り
(8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1							1,788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
$\div (100 - 42.35 - 42.4 - 15.25) \div 100 = 1,788$							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 4 運搬距離 8.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

横町・小名田線道路局部改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP221120-0001) 】							
裏込碎石 砕石各種							
(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】			4.60				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.078	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)	0.013	1.34					
【労務】			66.47				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.026	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】	9.913	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】	7.596	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】	5.622	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)	0.255	25.54					
【材料】			28.93				
単粒度砕石 4号 30～20mm 【910】	50.484	5,062	23.96	1,200	4,220	TT8340	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	2.965	297.3	4.95	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ (SP221120-0001) 】 (続 き)							
裏込碎石 碎石各種							
(Ⅱ-2-②-1 ,)							
1 m3 当り 10,027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)							
	0.037	3.7					
【端数調整】							
	0.011	1.12					
[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) × 66.47 / (32.28 + 14.62 + 11.07 + 8.11)							
+ (23.96 / 100 × 4,220 / 1,200 + 4.95 / 100 × 138 / 138) × 23.93 / (23.96 + 4.95)							
+ (100 - 4.6 - 66.47 - 28.93) / 100} = 10,027							
[条件]							
[J1] = 10 碎石の種類 碎石各種			[J2] = 1 費用の内訳 全ての費用				

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 18 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】							
コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40(普) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) ,							
1 m3 当り 31,186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】			4.45				
パッキン[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】	4.297	1,340	4.20	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.256	79.81					
【労務】			36.14				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.121	3,780	11.59	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】	8.145	2,540	8.51	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.526	2,347	7.11	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】	7.365	2,297	6.89	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.104	656					
【材料】			59.41				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.125	17,503	57.20	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.932	602.4	2.09	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

横町・小名田線道路局所改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き) コンクリート バックホ (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (普) , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,)								1 m3 当り 31,186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)	0.117	36.64						
【端数調整】	0.012	4.15						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 28,823 × { (4.20／100×10,900／9,840)×4.45／4.20 + (11.59／100×29,085／25,700+8.51／100×23,100／22,300+7.11／100×28,980／25,300+6.89／100×30,660／26,500)×36.14／(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20／100×16,350／15,400+2.09／100×138／138)×59.41／(57.20+2.09) + (100－4.45－36.14－59.41)／100} = 31,186								
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40 (普) 60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 バックホ (クレーン機能付) 打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 19 号 施工パッケージ (SP222770-0001)】							
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm							
(継手材料費要 , (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
1 m 当り 1,763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】			23.09				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	6.546	115.4	15.75	21,100	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】	3.475	61.27	7.34	24,600	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			76.91				
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シケル) φ150 【B00】	89.960	1,586	76.91	500	1,540	TT5430	土木事業単価表 P344
【端数調整】	0.019	0.33					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 669.8 × {							
(15.75 / 100 × 23,100 / 21,100 + 7.34 / 100 × 30,660 / 24,600) × 23.09 / (15.75 + 7.34)							
+ (76.91 / 100 × 1,540 / 500) × 76.91 / 76.91							
+ (100 - 23.09 - 76.91) / 100} = 1,763							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 2 管種別 波状管及び網状管				
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J4] = 1 継手材料費 要				
[J5] = 1 費用の内訳 (1日未満施工時) 全ての費用							

横町・小名田線道路局部改良工事

【第20号施工パッケージ(SP221110-0001)】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1	m2 当り
									1,347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】			5.88						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.571	75.04	5.84	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.038	0.51							
【労務】			76.10						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.131	432.8	36.47	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】	15.323	206.4	15.92	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】	13.868	186.8	14.24	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】	8.805	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.483	6.5							
【材料】			18.02						
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	19.139	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	4.618	62.21	5.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

横町・小名田線道路局部改良工事

【第 20 号 施工パッケージ (SP221110-0001)】 (続 き) 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
							1 m2 当り 1,347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)							
	0.039	0.53					
【端数調整】							
	-0.015	-0.19					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,145.7 × {							
(5.84/100 × 9,870/8,800) × 5.88/5.84							
+ (36.47/100 × 23,100/22,300 + 15.92/100 × 29,085/25,700 + 14.24/100 × 28,980/25,300 + 8.95/100 × 30,660/26,500) × 76.10/(36.47 + 15.92 + 14.24 + 8.95)							
+ (12.56/100 × 2,150/1,200 + 5.43/100 × 138/138) × 18.02/(12.56 + 5.43)							
+ (100 - 5.88 - 76.1 - 18.02)/100} = 1,347							
[条件]							
[J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下							
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

横町・小名田線道路局部改良工事

【第 21 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(普) ,養生無し) (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
【機械】			4.98				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m ³ /h 供用日当り換算損料 A地区	4.648	1,031	4.94	51,800	51,800	TM10900262	P2-1-56
その他(機械)	0.038	8.35					
【労務】			15.03				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.077	1,570	7.26	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】	3.536	784.5	3.32	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】	2.483	550.8	2.28	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】	2.189	485.5	2.03	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	0.144	31.88					
【材料】			79.99				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	78.903	17,503	78.95	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	0.969	215	1.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

横町・小名田線道路局所改良工事

【第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】 (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 (②18-8-40(普) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) ,) 1 m3 当り 22,183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)	0.010	2.21					
【端数調整】	0.003	0.76					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 20,882 × { (4.94/100×51,800/51,800)×4.98/4.94 + (7.26/100×23,100/22,300+3.32/100×29,085/25,700+2.28/100×30,660/26,500+2.03/100×28,980/25,300)×15.03/(7.26+ 3.32+2.28+2.03) + (78.95/100×16,350/15,400+1.03/100×138/138)×79.99/(78.95+1.03) + (100-4.98-15.03-79.99)/100} = 22,183							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40(普)60% [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [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							