

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	清水・空木線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

清水・空木線道路改良工事

[illegible]

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03	1	式		20,632,700	K0004	
道路土工	1	式		3,681,015	X	処: 517,440
掘削 小規模 土砂 標準	470.4	m3	1,248	587,059	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	470.4	m3	3,085	1,451,184	SP210110-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生残土処分料 赤井石材積	470.4	m3	1,100	517,440	L0001	処: 517,440
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	323	m3	904	291,992	SP210520-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	387.6	m3	2,150	833,340	TT8454	土木事業単価表 P211
道路構造物工	1	式		194,905	X	
1種ブロック工	1	式		31,075	Y	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) 再生クラッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	3.6	m	8,632	31,075	SP422510-0001 P 4 号	Ⅳ-2-③-1
2種ブロック工	1	式		163,830	Y	
歩車道境界ブロック 設置 各種(1000超2000、150-550kg未満) 再生クラッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	25.8	m	6,350	163,830	SP422510-0002 P 5 号	Ⅳ-2-③-1

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
排水構造物工	1	式		700,960	X	
3種U型側溝工	1	式		424,314	Y	
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	27	m	9,714	262,278	S821410-0001 単 1 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	50	枚	2,288	114,400	S821430-0001 単 2 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	2	枚	23,818	47,636	S821430-0003 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1
5種U型側溝工	1	式		276,646	Y	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	11.5	m	17,807	204,780	S821410-0002 単 4 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	21	枚	2,288	48,048	S821430-0001 単 2 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	1	枚	23,818	23,818	S821430-0003 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1
舗装工	1	式		2,549,252	X	
車道部	1	式		2,420,813	Y	
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	562.8	m2	1,022	575,181	SP410040-0001 P 6 号	Ⅳ-1-①-1

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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40	579.1	m2	681	394,367	SP410030-0001 P 7 号	IV-1-①-1
不陸整正	153.8	m2	128	19,686	SP410010-0001 P 8 号	IV-1-①-1
再生骨材(骨材) クワッシュラン RC-40 【910】	0.6	m3	2,150	1,290	TT8454	土木事業単価表 P211
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	716.6	m2	1,934	1,385,904	SP410260-0001 P 9 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	16.5	m2	2,690	44,385	SP410260-0002 P 10 号	IV-1-②-1
歩道部	1	式		128,439	Y	
不陸整正	77.8	m2	128	9,958	SP410010-0001 P 8 号	IV-1-①-1
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	68.8	m2	1,486	102,236	SP410261-0003 P 11 号	IV-1-②-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 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	9	m2	1,805	16,245	SP410261-0005 P 12 号	IV-1-②-1
区画線工	1	式		209,501	X	
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	224.6	m	350	78,610	S821210-0001 単 5 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	20	m	375	7,500	S821210-0002 単 6 号	VI-1-①-1

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
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	43.8	m	796	34,864	S821210-0003 単 7 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	109.7	m	807	88,527	S821210-0004 単 8 号	VI-1-①-1
構造物取壊し工	1	式		702,449	X	処: 246,170
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・低振動対策必要	5.3	m3	10,894	57,738	S824010-0002 単 9 号	VI-1-④-1
鼓運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	5.3	m3	1,846	9,783	SP227010-0001 P 13 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) 双葉砕石工業(株)	12.4	t	2,000	24,800	TFD010H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,800
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3.4	m3	16,800	57,120	S824010-0001 単 10 号	VI-1-④-1
鼓運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	3.4	m3	2,660	9,044	SP227010-0002 P 14 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) 磐城砕石(株)	8.4	t	2,300	19,320	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 19,320
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24.9	m	618	15,388	SP430510-0001 P 15 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	539.1	m2	195	105,124	SP430310-0001 P 16 号	IV-3-②-1
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	53.9	m3	3,714	200,184	SP227010-0003 P 17 号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 双葉砕石工業(株)	126.7	t	1,500	190,050	TFD030H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 190,050
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	0.2	t	9,494	1,898	SP010410-0001 P 18 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000
交通誘導工	1	式		766,080	X	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	48	人	15,960	766,080	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
直接工事費計				8,804,162	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,972,654	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		46,800	H00802	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,200	8,400	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
分析費 切断作業時汚泥	1	式	38,400	38,400	D0001 代 1 号	諸×

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		1,925,854	H00803	
共通仮設費率分 8,304,676*22.30%*1.04	1	式		1,925,854	Q00910	
純工事費	1	式		10,776,816	H00600	
現場管理費 10,238,930*44.13%*1.06	1	式		4,789,771	Q00601	
工事原価	1	式		15,566,587	H00500	
一般管理費等 15,028,701*21.19%+6,011	1	式		3,190,592	Q00501	
工事価格	1	式		18,757,000	H00400	
消費税等相当額 18,757,000*10.00%	1	式		1,875,700	Q00401	
合計				20,632,700	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 分析費 切断作業時汚泥							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成料					L0004		
物価資料 アルキル水銀	1	検体	4,250	4,250	L0005		
物価資料 総水銀	1	検体	9,100	9,100	L0006		
物価資料 カドミウム	1	検体	4,050	4,050	L0007		
物価資料 鉛	1	検体	3,100	3,100	L0008		
物価資料 六価クロム	1	検体	3,100	3,100	L0009		
物価資料 ヒ素	1	検体	3,050	3,050	L0010		
物価資料 シアン	1	検体	4,000	4,000	L0011		
物価資料 セレン又はその化合物	1	検体	3,500	3,500	L0012		
物価資料 計	1	検体	4,250	4,250	P0000001		
単位当たり				38,400	P0000002		
				38,400			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S821410-0001) 】						10	m 当り
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) (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(ロス分含む) 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						[B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [D] = 18 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎碎石設計数量	

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
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) VICg300 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				

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0003) 】						1 枚 当り
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
グレーチング 落蓋型側溝用(かさ上げ) T-25 細目 VII-C-a-300S 参考 42.3kg/枚 【910】	1	m	22,900	22,900	TT4250	土木事業単価表 P304
計				23,818	P0000001	
単位当たり				23,818	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						

【第 4 号 施工単価表(S821410-0002)】							10	m 当り
U型側溝掘付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無し , 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 時間制約なし 掘付け	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 300×600 T25 落蓋式 見積単価	5	個	27,100	135,500	L0003			
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	0.64	m3	2,150	1,376	TT8454	土木事業単価表 P211		
計				178,076	P0000001			
単位当たり				17,807	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 砕石数量(㎡分含む) 0.64=0.53×1.20								
[条件] [A] = 1 作業区分 掘付け [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] = 6 基礎砕石の種類 再生クラッシュン 40〜0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量								
[B] = 1 L=1.0m, 4.0m, 5.0mの使用の有無 無 [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.530 m3 基礎砕石設計数量								

いわき市

【第 5 号 施工単価表(S821210-0001)】						1,000	m 当り
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) (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 トライマック 溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 〔900〕	570	kg	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275	
グーランド JIS R 3301 1号 〔800〕	25	kg	165	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P275	
接着用グーランド 区画線(溶融式)用 〔800〕	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 ミネラル(ハートール給油) 〔910〕	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸雑費					TH99		
材料費の%	5	%	136,875	6,833			
計				350,508	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 [G] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [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							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無							

いわき市

[illegible]

【第 6 号 施工単価表(S821210-0002)】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.6mm 白								
(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)] 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	231	231,000	TTHA25	土木事業単価表 P634 4週8休補正		
路面表示用塗料 トライフル・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		
カスチール 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 ミニサー(ハトメ給油) 【910】	49	l	140	6,860	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸雑費								
材料費の%	5	%	137,375	6,868	TH99			
計				375,243	P0000001			
単位当たり				375	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 231=FUNC_TANKA(TTHA25)								
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GV] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [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			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm [R] = 1 塗布厚 塗布厚1.6mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無					

[illegible]

22

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】								m3 当り 1,248円	
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】									
バックホウ 排気型: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	28.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10		
【労務】									
運転手 (特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	62.708	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】									
軽油 ミニJ-1(ハ)トP-※給油 [910]	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.048	-0.6							
【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 × 140/138) × 12.01/12.01 + (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01)/100 } = 1,248									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外 (小規模)					

23

【第 3号 施工パッケージ(SP210520-0001)】								1 m3 当り 904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】								
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	8.363	75.6	8.48	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P586 4週8休補正	
バックホウ(ロータ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.903	71.44	8.44	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】								
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	87.821	613.1	65.80	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)] 【900】	7.662	69.26	8.22	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
軽油 ミニマラー(ノトル給油) 【910】	8.270	74.76	9.06	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.019	-0.16						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 813.45 × { (8.48/100×3,880/3,540+8.44/100×5,880/5,650)×16.92/(8.48+8.44) +(65.80/100×28,980/25,300+8.22/100×23,100/22,300)×74.02/(65.80+8.22) +(9.06/100×140/138)×9.06/9.06 +(100-16.92-74.02-9.06)/100} = 904								

26

[illegible]

いわき市

清水・空木線道路改良工事

【第4号 施工パッケージ(SP422510-0001)】 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生フラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 8,632円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.83					
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】	1.654	142.8	2.35	3,960	4,280	TKQ050	土木事業単価表 P569 4週8体補正	
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.351	30.27	0.48	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8体補正	
【労務】			58.57					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.682	1,440	22.63	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8体補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.458	1,248	21.44	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8体補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.810	760.5	11.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8体補正	
運搬手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	0.873	75.36	1.17	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8体補正	
その他(労務)	1.176	101.5						
【材料】			38.60					
歩車道境界ブロック切下げ II F a 150R h 250×L 600 59kg 見積単価	53.997	4,661	36.38	2,040	4,648	L0002		
軽油 ディーゼル(バックホウ給油) 【910】	0.786	67.89	1.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

28

清水・空木線道路改良工事

【第4号 施工パッケージ(SP422510-0001)】 (続 き) 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生フラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 8,632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) フラッシュ RC-40 【910】	1.201	103.7	1.03	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
【端数調整】	0.012	0.98						
【積算単価計算式】 $\text{積算単価(P')} = 5,623.6 \times \{$ $(2.35/100 \times 4,280/3,960 + 0.48/100 \times 9,870/8,800) \times 2.83 / (2.35 + 0.48)$ $+ (22.63/100 \times 29,085/25,700 + 21.44/100 \times 23,100/22,300 + 11.69/100 \times 30,660/26,500 + 1.17/100 \times 28,980/25,300) \times 58.57 / (22.63 + 21.44 + 11.69 + 1.17)$ $+ (36.38/100 \times 4,648/2,040 + 1.19/100 \times 140/138 + 1.03/100 \times 2,150/1,200) \times 38.60 / (36.38 + 1.19 + 1.03)$ $+ (100 - 2.83 - 58.57 - 38.6) / 100 \} = 8,632$								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.660 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 基礎碎石規格 再生フラッシュ RC-40								

いわき市

29

【第5号 施工パッケージ(SP422E10-0002)】 歩車道境界ブロック 設置 各種(1000超2000、150-550kg未満) (再生クワッション RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 6,350円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.86					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.45m3(平積0.36m3) 排対型同値【B00】	2.268	144	2.37	6,430	7,090	TK9204	土木事業単価表 P568 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】	0.477	30.29	0.49	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			48.89					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.827	1,005	17.60	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】	9.510	603.9	9.68	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.798(3/1以降0.793)] 【900】	9.356	594.1	9.41	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】	9.381	595.7	9.34	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.739	173.9						
【材料】			48.25					
歩車道境界ブロックBr II Fa250R JIS型 h250×L2000 246kg 【910】	45.953	2,918	43.99	2,430	2,925	TT1126	土木事業単価表 P290	
軽油 ミコローラー(ハ)ローラ給油) 【910】	2.809	178.4	3.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

30

[illegible]

31

【第 6 号 施工パッケージ(SF410040-0001)】 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 m2 当り 1,022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】			10.05					
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	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM60700022	P2-1-52	
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	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53	
圧入機 質量8t~20t 【900】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.000	10.22						
【労務】			31.45					
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	9.017	92.15	14.47	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】	3.127	31.96	5.08	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】	2.710	27.7	4.81	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】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	3.463	35.39						
【材料】			58.50					

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ(SF410040-0001)】 (続 き) 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 m2 当り 1,022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】	72.789	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.836	8.54						
【端数調整】	-0.008	-0.08						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/28,980+5.08/100×29,085/29,085+4.81/100×23,100/23,100+1.42/100×30,660/30,660)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022								
[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

【第 7 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 (再生グラツァレン 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	681円	
【機械】			4.87						
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	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 縮固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤ 質量8t~20t 【B00】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.605	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.617	92.05	7.01	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】	4.686	31.91	2.46	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】	4.063	27.67	2.33	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】	1.344	9.15	0.69	25,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	5.198	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ (SP410030-0001)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生グラツァレン 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	681円	
再生骨材(骨材) グラツァレン RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,600	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.244	1.66							
【端数調整】	-0.015	-0.1							
【積算単価計算式】 積算単価(P) = 1,146.5 × { (1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×28,980/25,300+2.46/100×29,085/25,700+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/25,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,600/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100 } = 681									
【条件】 [J1] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グラツァレン 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

【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 再生密粒度7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)								1	m2 当り
								1,934円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.63						
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.879	17	1.04	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
クレーン 質量3t~20t 【B00】	0.143	2.77	0.16	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
バックホウ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マシンの排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.7	0.16	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.231	4.46							
【労務】			10.57						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.110	60.15	3.78	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】	1.950	37.72	2.17	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】	1.929	37.3	2.12	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】	0.680	13.15	0.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.532	29.63							
【材料】			87.80						

いわき市

【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 再生密粒度7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)								1	m2 当り
								1,934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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37(1A用、PK-47(2A)用 【B00】	7.218	139.6	7.66	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	0.467	9.03	0.58	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.16							
【端数調整】	-0.035	-0.67							
【積算単価計算式】 積算単価(F) = 1,538.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.53/(1.04+0.16+0.16) +(3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) +(79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) +(100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,934.2									
【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7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 4 [J4] = 3	平均幅員 3.0m超 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

【第10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 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 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】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ベルト「ガ」付式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.253	6.81	0.30	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	0.143	3.86	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.017	0.45					
【労務】			45.53				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.617	581.5	22.61	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】	13.729	369.3	15.69	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】	4.554	122.5	4.66	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.387	64.21					
【材料】			53.98				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	57.063	1,535	53.72	485,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
ポグロウ・マシント 【910】	0.181	4.86	0.21	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ(SP410260-0002)】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,690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		
軽油 ディーゼル(給油) 【910】	0.034	0.92	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.010	0.28							
【端数調整】	0.012	0.31							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $2,272.7 \times \{$ $(0.30/100 \times 1,390/1,390 + 0.17/100 \times 346/346) \times 0.49 / (0.30 + 0.17)$ $+ (22.61/100 \times 29,085/25,700 + 15.69/100 \times 23,100/22,300 + 4.66/100 \times 30,660/26,500) \times 45.53 / (22.61 + 15.69 + 4.66)$ $+ (53.72/100 \times 610,000/485,000 + 0.21/100 \times 157/154 + 0.04/100 \times 140/138) \times 53.98 / (53.72 + 0.21 + 0.04)$ $+ (100 - 0.49 - 45.53 - 53.98) / 100 \}$ = 2,690									
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 5	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 無し					

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ(SP410261-0003)】 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)								1	m2 当り
								1,486円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			2.72						
アスファルトフィニッシャー ローラ型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.943	28.88	2.04	15,600	15,600	TM11000012	P2-1-58		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.407	6.05	0.39	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.280	4.16							
【労務】			22.32						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.264	122.8	8.38	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】	6.242	92.76	6.79	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】	4.124	61.29	3.78	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】	2.182	32.43	1.98	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.497	37.1							
【材料】			74.96						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.260	954.9	66.20	396,000	403,500	TT8430	土木事業単価表 P211		

いわき市

42

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410261-0003) 】 (続 き)								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)									
(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)									1,486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		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タタ用 【B00】	9.408	139.8	8.32	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(バック給油) 【910】	0.386	5.74	0.40	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.039	0.68							
【端数調整】	-0.032	-0.49							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×403,500/396,000+8.32/100×111/93.5+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100 } = 1,486									
[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

43

【第12号 施工パッケージ(SP410261-0005)】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 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)								1	m2 当り
									1,805円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			2.72						
アスファルトフィニッシャー クロー型 前装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.600	28.88	2.04	15,600	15,600	TM11000012	P2-1-58		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.335	6.05	0.39	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.230	4.16							
【労務】			22.32						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.803	122.8	8.38	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】	5.139	92.76	5.79	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】	3.396	61.29	3.78	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】	1.797	32.43	1.98	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.055	37.1							
【材料】			74.96						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	70.526	1,273	66.20	396,000	538,000	TT8430	土木事業単価表 P211		

いわき市

【第12号 施工パッケージ(SP410261-0005)】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 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)								1	m2 当り
									1,805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		
アスファルト乳剤 PK-37 ライス用、PK-47 ライス用 【B00】	7.745	139.8	8.32	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニロー(ハート)給油 【910】	0.318	5.74	0.40	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.042	0.75							
【端数調整】	0.014	0.24							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×538,000/396,000+8.32/100×111/93.5+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 1,805									
[条件] [J2] = 40.000 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 添着材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									1,846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】									
ダンプトラック ワンロード・デ・イセル 10t 積載 供用日 当り 換算損料 A地区	38.819	716.6	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】									
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	46.999	867.6	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ディーゼル(バ・トロール給油) [910]	14.182	261.8	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
【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') = 1,692.2 × { (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									

46

[illegible]

47

【 第 15 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】								1 m 当り
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下								618円
(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ー【H ⁺ キューム式・湿式 <br/ 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】								
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	20.486	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	30,680	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】								
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) [R00]	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P652	
レギュラーガソリン スタンド [910]	2.097	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.987	6.1						

50

[illegible]

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】							
舗装版破砕 7×7×10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)							
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【90-型】 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排対型同値【B00】	9.041	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				
土木一般世帯役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	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】	29.123	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 [0.862(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	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 [0.910] 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 176.84 × { (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) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195							

[illegible]

【第 17 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】								1	m3 当り
般運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) (11.5km以下 DID区間無 , 代損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,714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】									
ダンプトラック オート・ディーゼル 10 t 積級 供用日 当り 換算損料 A地区	42.185	1,566	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】									
運転手 (一般) [0.821 (3/1以降 0.816)] 【900】	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ディーゼル (ハートール給油) 【910】	16.883	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)) 代損耗費 (10t良好) 単価 687=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									

54

[illegible]

55

いわき市いわき市