

令和 7 年度

工事部門	
工事番号	第 号

安心みちまち冠水対策事業
前原・東ノ内線道路排水施設改良工事

設計書

四倉支所經濟土木課

設 計 書				支所長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者	
											
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 前原・東ノ内線道路排水施設改良工事			構 造	施工延長 L=164.1m 排水構造物工 U型側溝工 (Ⅲ-A-i-300A) L= 8.0 m 勾配調整型側溝 (W600×700×H600～1100) L=118.7 m 集水樹工 N= 3.0 箇所 暗渠工 (Ⅶ-A-b-600) L= 23.8 m 暗渠工 (Ⅶ-A-a-800) L= 9.4 m						
工 事 箇 所	いわき市四倉町上仁井田字北浜 地内				及	舗装工 表層工 (t=3cm～10cm) A=198.2 m ²					
工 事 費	設計金額	¥	29,986,000			規 模					
	工事価格	¥	27,260,000								
起工理由 本路線は、集中豪雨等による道路冠水被害の解消を図るため、排水不良や能力不足となっている道路排水施設の改修等を実施するものです。				仕様概要 (1) 本工事の仕様は、特記仕様書および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 7 年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 前原・東ノ内線道路排水施設改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	公共 令和06年度 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】							1 式 当り
排水構造物工							(, 処: 140,280)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
作業土工	1 式			1,665,061	W200014	処: 140,280	
掘削工	1 式			15,254	X104005		
掘削 小規模 土砂 標準以外	5.6 m3		2,724	15,254	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
床掘工	1 式			406,608	X308015		
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	175.2 m3		299	52,384	SP210030-0003 P 2 号	Ⅱ-1-③-1	
床掘り 土砂 小規模	139.1 m3		2,217	308,384	SP210030-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-1	
基面整正	97.7 m2		469.2	45,840	SP210080-0001 P 4 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻工	1 式			668,452	X002020		
埋戻し 小規模 土砂	167.7 m3		3,986	668,452	SP210410-0001 P 5 号	Ⅱ-1-③-12	
残土処理工	1 式			574,747	X201005	処: 140,280	
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 代価損耗費(良好)含む	133.6 m3		3,252	434,467	SP210110-0001 P 6 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	133.6 m3		1,050	140,280	NK00001008	処 見積 処: 140,280	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】			(続 き)		1 式 当り		
排水構造物工			, 処: 140, 280)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
側溝工	1	式		5, 978, 269	W208012		
L 型側溝工	1	式		69, 120	X107020		
L型側溝撤去再設置	6	m	11, 520	69, 120	D0003 代 1 号		
U型側溝工	1	式		3, 617, 067	X701010		
U型側溝据付け Ⅲ-A-i-300A 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	8	m	9, 973	79, 784	S821410-0001 単 1 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 XI-B-d-600 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	18.3	m	19, 120	349, 896	S821420-0021 単 2 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 XI-B-d-700 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	4	m	20, 740	82, 960	S821420-0022 単 3 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 XI-B-d-900 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	2	m	26, 070	52, 140	S821420-0023 単 4 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 XI-B-d-1000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	36.4	m	27, 250	991, 900	S821420-0024 単 5 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 XI-B-d-1100 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	6	m	29, 320	175, 920	S821420-0025 単 6 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 700×700 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	29, 110	291, 100	S821420-0020 単 7 号	VI-1-⑥-1	
自由勾配側溝 700×800 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	36	m	33, 720	1, 213, 920	S821420-0026 単 8 号	VI-1-⑥-1	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)							1 式 当り
排水構造物工 (, 処: 140,280)							
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 700×900 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	4	m	36,190	144,760	S821420-0027 単 9 号	VI-1-⑥-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	7.51	m3	31,250	234,687	SP240010-0001 P 7 号	II-4-①-1	
蓋据付工	1	式		2,292,082	X506130		
蓋版据付け VII-C-g-300 昼間 時間制約無	14	枚	2,343	32,802	S821430-0008 単 10 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け VIII-C-a-300S 昼間 時間制約無	1	枚	18,790	18,790	S821430-0009 単 11 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け VII-C-g-600 昼間 時間制約無	120	枚	5,073	608,760	S821430-0003 単 12 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け VIII-C-a-600S 昼間 時間制約無	7	枚	63,130	441,910	S821430-0004 単 13 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け グレーチング蓋 700用 昼間 時間制約無	5	枚	80,230	401,150	S821430-0002 単 14 号	VI-1-⑥-1	
蓋版据付け コンクリート蓋 700用 昼間 時間制約無	90	枚	8,763	788,670	S821430-0006 単 15 号	VI-1-⑥-1	
暗渠工	1	式		1,906,068	W000038		
鉄筋コンクリート台付管 据付 VII-A-b-600	23.8	m	46,160	1,098,608	SP222850-0003 P 8 号	II-2-⑩-1	
鉄筋コンクリート台付管 据付 VII-A-a-800	9.4	m	85,900	807,460	SP222850-0002 P 9 号	II-2-⑩-1	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)							1 式 当り
排水構造物工 (, 処: 140,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
集水樹工	1	式		867,260	W202048		
2 種集水樹 800×800×1200	2	箇所	258,350	516,700	E0001 特 1 号		
4 種集水樹 1000×1000×1350	1	箇所	350,560	350,560	E0002 特 2 号		
防水工	1	式		144,094	W513022		
2 種シールコンクリート工	64.5	m	1,389	89,590	D0001 代 2 号		
3 種シールコンクリート工	24.3	m	2,243	54,504	D0002 代 3 号		
計				10,560,752	P0000001		

いわき市

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							1 式 当り
舗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工	1	式		823,843	W000022		
表層工	1	式		494,379	X503005		
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 タックコート 締固密度2.35	55.8	m2	1,880	104,904	SP410260-0002 P 10 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	39.2	m2	1,977	77,498	SP410260-0003 P 11 号	IV-1-②-1	
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 プライムコート 締固密度2.35	97.4	m2	3,068	298,823	SP410260-0001 P 12 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20	5.8	m2	2,268	13,154	SP410261-0001 P 13 号	IV-1-②-1	
基層工	1	式		107,917	X102005		
基層(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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	55.8	m2	1,934	107,917	SP410240-0001 P 14 号	IV-1-②-1	
上層路盤工	1	式		126,012	X203025		
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	122.7	m2	1,027	126,012	SP410040-0001 P 15 号	IV-1-①-1	
下層路盤工	1	式		95,535	X100075		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	78.9	m2	685.5	54,085	SP410030-0001 P 16 号	IV-1-①-1	

いわき市

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							(続 き)	1 式 当り
舗装工								
名 称 ・ 規 格	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200mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	43.8	m2	822.6	36,029	SP410030-0002 P 17 号	IV-1-①-1		
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	5.8	m2	934.7	5,421	SP410031-0001 P 18 号	IV-1-①-1		
区画線工	1	式		3,992	W104004			
区画線工	1	式		3,992	X104040			
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	7.1	m	371	2,634	S821210-0001 単 16 号	VI-1-①-1		
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	1.6	m	849	1,358	S821210-0002 単 17 号	VI-1-①-1		
計				827,835	P0000001			

いわき市

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 構造物撤去工							1 式 当り
(, 処: 282,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物取壊し工	1	式		434,551	W108070		
コンクリート構造物取壊し	1	式		434,551	X108060		
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	1.6	m3	8,532	13,651	S824010-0001 単 18 号	VI-1-④-1	
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	24.4	m3	17,250	420,900	S824010-0002 単 19 号	VI-1-④-1	
舗装版破砕工	1	式		161,035	W512018		
舗装版切断工	1	式		113,947	X512055		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	159.1	m	716.2	113,947	SP430510-0001 P 19 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕工	1	式		47,088	X512060		
舗装版破砕 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	218	m2	216	47,088	SP430310-0001 P 20 号	IV-3-②-1	
防護柵撤去工	1	式		3,213	W513012		
転落防止柵工	1	式		3,213	X306025		
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込ビーム・バネ式 支柱間隔3m	3	m	1,071	3,213	S810770-0001 単 20 号	VI-2-③-13	

いわき市

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 構造物撤去工							1 式 当り
((続 き) , 処: 282,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
殺等運搬処理工	1	式		461,113	W101004		処: 282,000
運搬工	1	式		179,113	X002070		
殺運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 23.2km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.6	m3	3,496	5,593	SP227010-0004 P 21 号	II-2-25-1	
殺運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	24.4	m3	3,662	89,352	SP227010-0007 P 22 号	II-2-25-1	
殺運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	13.6	m3	5,093	69,264	SP227010-0001 P 23 号	II-2-25-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.2	m3	12,420	14,904	S232010-0001 単 21 号	II-3-⑥-2	
処理工	1	式		282,000	X202455		処: 282,000
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	3.8	t	1,500	5,700	TFD010H203	土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,700	
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)	61	t	2,300	140,300	TFD020H109	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 140,300	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	32	t	2,000	64,000	TFD030H123	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 64,000	
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)	1.2	m3	60,000	72,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 72,000	
計				1,059,912	P0000001		

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 III-A-i-300A (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	4,177.92	41,779.2	TTDG03_T	土木事業単価表 P657 4週8休補正(通期)	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,300	56,500	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.672	m3	2,150	1,444.8	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004		
計				99,730	P0000001		
単位当たり				9,973	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 4,177.92=FUNC_TANKA(TTDG03_T) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡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 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 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] = 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 (S821420-0021) 】							10 m 当り
自由勾配側溝 XI-B-d-600 (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	
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	6,355.62	63,556.2	TTDG31_T	土木事業単価表 P658 4週8休補正(通期)	
勾配調整型側溝B(車道)XI B600 A600×C600×L2000 777kg/本 【910】	5	本	24,000	120,000	TT2740	土木事業単価表 P322	
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.292	m3	18,800	5,489.6	SN2401-0004 単 23 号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.996	m3	2,150	2,141.4	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.8	Z3000004		
計				191,200	P0000001		
単位当たり				19,120	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 6,355.62=FUNC_TANKA(TTDG31_T) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(㎡分含む) 0.292=0.275×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.996=0.83×1.20							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下							

いわき市

いわき市いわき市

いわき市いわき市

【 第 13 号 施工単価表(S821430-0004) 】							1 枚 当り
蓋版据付け VM-C-a-600S (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	922.08	922.08	TTDG50_T	土木事業単価表 P660 4週8休補正(通期)	
グレーチング蓋 VM-C-a-600S	1	枚	62,200	62,200	L0013	見積	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.92	Z3000004		
計				63,130	P0000001		
単位当たり				63,130	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 922.08=FUNC_TANKA(TTDG50_T) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[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] = 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

【 第 14 号 施工単価表(S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け グレーチング蓋 700用 (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	922.08	922.08	TTDG50_T	土木事業単価表 P660 4週8休補正(通期)	
グレーチング蓋 700用	1	枚	79,300	79,300	L0014	見積	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.92	Z3000004		
計				80,230	P0000001		
単位当たり				80,230	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 922.08=FUNC_TANKA(TTDG50_T) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[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] = 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

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準以外 (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 2,724.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			20.80					
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.794	539.2	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	71.659	1,952	71.28	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
【材料】			7.92					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	8.491	231.3	7.92	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.056	1.5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,592.5 × { (20.80/100 × 6,080/6,080) × 20.80/20.80 + (71.28/100 × 29,274/27,700) × 71.28/71.28 + (7.92/100 × 151/134) × 7.92/7.92 + (100 - 20.8 - 71.28 - 7.92)/100} = 2,724.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外								
				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0003)】 床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し) (Ⅱ-1-③-1)								1 m3 当り 299.00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】			20.36					
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【800】	19.843	59.33	20.36	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)	
【労務】			65.67					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	65.284	195.2	65.67	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
【材料】			13.97					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	14.813	44.29	13.97	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.060	0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 281.39 × { (20.36/100 × 6,690/6,460) × 20.36/20.36 + (65.67/100 × 29,274/27,700) × 65.67/65.67 + (13.97/100 × 151/134) × 13.97/13.97 + (100 - 20.36 - 65.67 - 13.97)/100} = 299.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J2] = 2	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
				[J4] = 1	障害の有無 障害無し			

いわき市

1 m3 当り
2,217.00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】			19.87				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クォー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.981	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			72.99				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	41.349	916.7	39.96	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	31.741	703.7	33.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			7.14				
軽油 ミニローリー(ハ'トロール給油) 【910】	7.876	174.6	7.14	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.053	1.2					
[積算単価計算式] $\begin{aligned} \text{積算単価}(P') &= 2,170.7 \times \{ \\ & (19.87/100 \times 8,460/8,670) \times 19.87/19.87 \\ & + (39.96/100 \times 29,274/27,700 + 33.03/100 \times 23,460/23,900) \times 72.99/(39.96 + 33.03) \\ & + (7.14/100 \times 151/134) \times 7.14/7.14 \\ & + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100 \} = 2,217.00 \end{aligned}$							
【条件】 [11] = 1 土質 土砂 [12] = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市

1 m3 当り
2,217.00円

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

【第 8 号 施工パッケージ(SP222850-0003)】 (続 き)							
鉄筋コンクリート台付管 据付 VI-A-b-600 (Ⅱ-2-⑩-1)							
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)	0.430	198.7					
【端数調整】	0.016	7.4					
【積算単価計算式】 $\text{積算単価(P')} = 25,736 \times \{$ $(3.72/100 \times 10,200/10,500) \times 4.57/3.72$ $+ (8.35/100 \times 23,460/23,900 + 6.02/100 \times 29,274/27,700 + 4.49/100 \times 30,804/28,900 + 3.11/100 \times 30,192/26,700) \times 27.02/(8.35 +$ $6.02 + 4.49 + 3.11)$ $+ (66.49/100 \times 37,100/17,100 + 1.56/100 \times 151/134) \times 68.41/(66.49 + 1.56)$ $+ (100 - 4.57 - 27.02 - 68.41)/100\} = 46,160.00$							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 8 管径 600mm							

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP222850-0002)】							
鉄筋コンクリート台付管 据付 VI-A-a-800 (Ⅱ-2-⑩-1)							
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】			4.57				
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クレーン型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区	1.083	930	3.72	10,500	10,200	TM302005721	P2-1-11
その他(機械)	0.247	212.5					
【労務】			27.02				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.455	2,109	8.35	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.906	1,637	6.02	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.433	1,231	4.49	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.054	905	3.11	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.574	1,352					
【材料】			68.41				
異形コンクリート 連心ホックスコンクリート(Ⅰ型) VII-A-a-800 CSB Ⅰ型 【500】	69.235	76,653	66.49	17,100	76,600	TT5710	土木事業単価表 P338
軽油 ミニロー(ハ)ロ給油 【910】	0.527	452.4	1.56	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP222860-0002)】 (続 き)							
鉄筋コンクリート台付管 掘付 VII-A-a-800							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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)	0.475	407.9					
【端数調整】	0.011	10.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 25,736 × { (3.72/100×10,200/10,500)×4.57/3.72 + (8.35/100×23,460/23,900+6.02/100×29,274/27,700+4.49/100×30,804/28,900+3.11/100×30,192/26,700)×27.02/(8.35+ 6.02+4.49+3.11) + (66.49/100×76,600/17,100+1.56/100×151/134)×68.41/(66.49+1.56) + (100-4.57-27.02-68.41)/100} = 85,900.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 掘付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 10 管径 800mm							

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 再生砕粒度75mm(20)							
(平均幅員3.0m超 , 切欠部 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.43				
アスファルトフィニッシャー(本機)賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.885	16.63	0.91	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
ローラー 質量8t~20t 【B00】	0.144	2.71	0.14	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
ローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.64	0.14	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.236	4.43					
【労務】			9.93				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.254	61.17	3.56	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	2.007	37.73	2.04	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.085	39.19	1.98	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世帯役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.695	13.06	0.70	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.602	30.12					
【材料】			88.64				

いわき市

【第10号 施工パッケージ(SP410260-0002)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.638	1,610	85.53	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-4タック用 【B00】	2.676	50.3	2.53	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	0.514	9.66	0.49	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.69					
【端数調整】	0.034	0.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,750.5 × { (0.91/100×30,800/29,500+0.14/100×4,970/4,480+0.14/100×4,830/4,480)×1.43/(0.91+0.14+0.14) + (3.56/100×23,460/23,900+2.04/100×29,274/27,700+1.98/100×30,192/26,700+0.70/100×30,804/28,900)×9.93/(3.56+2 .04+1.98+0.70) + (85.53/100×640,000/595,000+2.53/100×117/103+0.49/100×151/134)×88.64/(85.53+2.53+0.49) + (100-1.43-9.93-88.64)/100} = 1,880.00							
条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

【第11号 施工パッケージ(SP410260-0003)】							
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)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.35				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.843	16.67	0.87	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.134	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.130	2.57	0.13	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.215	4.26					
【労務】			9.47				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.090	61.09	3.39	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.904	37.64	1.94	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.984	39.23	1.89	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.663	13.11	0.67	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.530	30.25					
【材料】			89.18				

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0003)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.437	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47タック用 【B00】	7.446	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートロー)給油 【910】	0.492	9.72	0.47	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.042	0.84					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100×30,800/29,500+0.13/100×4,970/4,480+0.13/100×4,830/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13) + (3.39/100×23,460/23,900+1.94/100×29,274/27,700+1.89/100×30,192/26,700+0.67/100×30,804/28,900)×9.47/(3.39+1 .94+1.89+0.67) + (81.56/100×640,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×151/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,977.00							
条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

【第 12 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)							
(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)							
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】			0.43				
振動ローラー(舗装用) ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.229	7.04	0.24	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
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	0.124	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.057	1.76					
【労務】			42.30				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	19.671	603.5	18.71	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.229	375.2	13.40	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	4.012	123.1	4.05	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	6.098	187.1					
【材料】			57.27				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.510	1,611	52.51	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47タック用 【B00】	4.795	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

【第12号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
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 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									3,068.00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		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.169	5.17	0.16	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ミノーラー(バトロール給油) 【910】	0.031	0.96	0.03	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.030	0.92							
【端数調整】	0.045	1.34							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,852.9 × { (0.24/100×1,430/1,390+0.13/100×356/346)×0.43/(0.24+0.13) + (18.71/100×30,192/26,700+13.40/100×23,460/23,900+4.05/100×30,804/28,900)×42.30/(18.71+13.40+4.05) + (52.51/100×640,000/595,000+4.54/100×117/103+0.16/100×169/149+0.03/100×151/134)×57.27/(52.51+4.54+0.16+0.03) + (100-0.43-42.3-57.27)/100} = 3,068.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【第13号 施工パッケージ(SP410261-0001)】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)									2,268.00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】			0.46						
振動ローラ(舗装用) ハートカイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.309	7.01	0.31	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57		
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	0.079	1.8	0.08	346	356	TM10800712	P2-1-60		
その他(機械)	0.070	1.58							
【労務】			50.12						
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	21.367	484.6	19.49	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	16.548	375.3	17.39	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	5.423	123	5.25	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)		
その他(労務)	8.219	186.4							
【材料】			49.42						
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	41.292	936.5	43.36	394,000	387,000	TT8420	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47タック用 【800】	6.495	147.3	5.90	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 前原・東ノ内線道路排水施設改良工事

【第13号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (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
レギュラーアシン スメント 【910】	0.110	2.49	0.10	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミキサー(ホッパ給油) 【910】	0.044	0.99	0.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.019	0.44					
【増設調整】	0.025	0.59					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,198.9 × { (0.31/100×1,430/1,390+0.08/100×356/346)×0.48/(0.31+0.08) + (19.49/100×30,192/26,700+17.39/100×23,460/23,900+5.25/100×30,804/28,900)×50.12/(19.49+17.39+5.25) + (43.36/100×387,000/394,000+5.90/100×117/103+0.10/100×169/149+0.04/100×151/134)×49.42/(43.36+5.90+0.10+0.04) } = 2,288.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 前原・東ノ内線道路排水施設改良工事

【第14号 施工パッケージ(SP410240-0001)】							
基層(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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.61				
アスファルトフィニッシャー(ローラー)賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.855	16.63	1.02	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P670 4週8休補正(通期)
ローラー 質量8t~20t 【B00】	0.142	2.75	0.16	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
ローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排水ガスを刺策型(第2次基準値) 【B00】	0.138	2.67	0.16	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.229	4.42					
【労務】			11.21				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.161	61.13	4.01	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.952	37.75	2.30	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.025	39.16	2.23	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.685	13.24	0.80	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.566	30.29					
【材料】			87.18				

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ(SP410240-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
基層(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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,934.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.972	1,566	78.16	482,500	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47 ック用 【B00】	7.616	147.3	8.35	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミノ-リー(ハ-トロ-給油) 【910】	0.507	9.8	0.56	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.112	2.17							
【端数調整】									
	0.040	0.79							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,553.1 × { (1.02/100×30,800/29,500+0.16/100×4,970/4,480+0.16/100×4,830/4,480)×1.61/(1.02+0.16+0.16) + (4.01/100×23,460/23,900+2.30/100×29,274/27,700+2.23/100×30,192/26,700+0.80/100×30,804/28,900)×11.21/(4.01+ 2.30+2.23+0.80) + (78.16/100×622,500/482,500+8.35/100×117/103+0.56/100×151/134)×87.18/(78.16+8.35+0.56) + (100-1.61-11.21-87.18)/100} = 1,934.00									
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] = 4	平均幅員 3.0m超					
			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

【第 15 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)									1,027.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.88						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.160	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.749	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.621	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)		
その他(機械)									
	0.995	10.22							
【労務】			33.13						
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	9.062	93.07	15.46	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.230	33.17	5.15	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.738	28.12	5.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.898	9.22	1.52	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)		
その他(労務)									
	3.501	35.96							
【材料】			56.99						

いわき市

【第 15 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (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)							
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】	72.425	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	1.756	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.802	8.24					
【端数調整】	0.063	0.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,274/27,700+5.15/100×30,192/26,700+5.03/100×23,460/23,900+1.52/100×30,804/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×585,000/240,000+2.81/100×151/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 1,027.00							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工							
[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッパン RC-40) (IV-1-①-1)							
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】			4.67				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.224	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.614	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.934	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
その他(機械)	1.485	10.18					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.565	92.99	7.32	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	4.837	33.16	2.44	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.096	28.08	2.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.345	9.22	0.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	5.247	35.97					
【材料】			79.64				

いわき市

【第 16 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 (再生グラツァン RC-40) (IV-1-①-1)							
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
再生骨材(骨材) グラツァン RC-40 【910】	59.781	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	2.627	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.228	1.56					
【端数調整】	0.017	0.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×4,970/4,480)×2.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,274/27,700+2.44/100×30,192/26,700+2.38/100×23,460/23,900+0.72/100×30,804/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×322,500/738,000+1.33/100×151/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 685.50							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グラツァン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ(SP410030-0002)】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生グラツァン RC-40) (IV-1-①-1)							
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】			4.67				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.687	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マダガ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.178	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t~20t 【900】	0.778	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P669 4週8休補正(通期)
その他(機械)	1.238	10.18					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	11.304	92.99	7.32	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P633 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	4.031	33.16	2.44	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P633 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.414	28.08	2.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P633 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.121	9.22	0.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P634 4週8休補正(通期)
その他(労務)	4.373	35.97					
【材料】			79.64				

いわき市

【第18号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生グラツツラン RC-40) (IV-1-①-1)							
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
その他(材料)	0.087	0.81					
【増徴調整】	0.023	0.22					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 784.89 \times \{$ $\frac{(2.91/100 \times 3,850/3,410 + 2.55/100 \times 3,800/3,640) \times 5.62}{(2.91+2.55)}$ $+ \frac{(30.50/100 \times 23,460/23,900 + 26.32/100 \times 29,274/27,700 + 13.94/100 \times 30,192/26,700) \times 72.88}{(30.50+26.32+13.94)}$ $+ \frac{(19.41/100 \times 215,000/120,000 + 2.03/100 \times 151/134) \times 21.50}{(19.41+2.03)}$ $+ (100 - 5.62 - 72.88 - 21.5) / 100 \} = 934.70$							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グラツツラン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第19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】			15.42				
コンクリートカッター[パキム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.707	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.832	149.2	19.60	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世帯役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.570	75.7	10.55	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.055	57.69	8.73	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
その他(労務)	18.514	132.6					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.941	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	3.017	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.322	9.47					

いわき市

【第 19 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-3-②-1)							
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
【端数調整】	0.028	0.2					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 673.26 \times \{$ $\frac{(10.49/100 \times 13,000/12,800) \times 15.42}{10.49}$ $+ \frac{(19.60/100 \times 30,192/26,700 + 10.55/100 \times 30,804/28,900 + 8.73/100 \times 23,460/23,900) \times 57.13}{(19.60 + 10.55 + 8.73)}$ $+ \frac{(23.29/100 \times 71,500/68,200 + 2.83/100 \times 169/149) \times 27.45}{(23.29 + 2.83)}$ $+ \frac{(100 - 15.42 - 67.13 - 27.45)}{100} \} = 716.20$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J6] = 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			

いわき市

【第 20 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16cm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】			13.49				
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.389	28.92	13.49	6,460	6,690	TK0049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.537	63.8	28.91	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.051	60.59	27.69	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.477	48.55	23.89	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			6.02				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	6.500	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	0.1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 207.06 \times \{$ $\frac{(13.49/100 \times 6,690/6,460) \times 13.49}{13.49}$ $+ \frac{(28.91/100 \times 30,804/28,900 + 27.69/100 \times 29,274/27,700 + 23.89/100 \times 23,460/23,900) \times 80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$ $+ \frac{(6.02/100 \times 151/134) \times 6.02}{6.02}$ $+ \frac{(100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)}{100} \} = 216.00$							

いわき市

いわき市いわき市

(23.2km以下 DID区間有 , 夕他損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)

3,496.00円

いわき市

(18.5km以下 DID区間有 , 々々損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

3,662.00¹いわき市

1 m3 当り

3,662.00円

いわき市

1 m3 当り

5,093.00円

いわき市

(19.5km以下 DID区間有 , 夕竹損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

5,093.00円

いわき市

98

(再生クラッシュラン RC-40 , ②18-8-40(高)) (IV-2-③-1)

5,886.00円

いわき市

98

歩車道境界ブロック撤去 再利用

1 m 当り
1,458.00円

(IV-2-③)-6

[illegible]

いわき市

101

型樁 一般型樁 鉄筋・無筋構造物

1 m2 当り
9,911.00円

(II-4-②)-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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	48.007	4,758	46.19	27,500	30,294	TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	23.661	2,345	25.55	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.625	953.9	9.57	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	18.686	1,852					
【端数調整】	0.021	2.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $9,352.2 \times \{ (46.19/100 \times 30,294/27,500 + 25.55/100 \times 23,460/23,900 + 9.57/100 \times 30,804/28,900) \times 100.00 / (46.19 + 25.55 + 9.57) + (100 - 100) / 100 \}$ = 9,911.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

いわき市

102

1,369.00円

いわき市

104

1,569.00円

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 前原・東ノ内線道路排水施設改良工事

【第 29 号 施工パッケージ (SP222950-0006)】							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) ベック材打設 1.61m3を超え1.70m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
1 箇所 当り 213,400.00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】			1.09				
ベック材(クレーン型・クレーン機能付)2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.012	2,160	0.98	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
ベック材(クレーン型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.063	133.7	0.06	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.052	110.2					
【労務】			82.42				
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	34.646	73,932	33.11	27,500	30,294	TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	19.934	42,539	21.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.041	19,293	8.93	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.244	6,922	3.02	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
その他(労務)	16.082	34,318					
【材料】			16.49				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	15.012	32,035	15.63	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82

いわき市

107

安心みちまち冠水対策事業 前原・東ノ内線道路排水施設改良工事

【第 29 号 施工パッケージ (SP222950-0005)】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) ベック材打設 1.61m3を超え1.70m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
1 箇所 当り 213,400.00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
軽油 ミニローラー(ベック材給油) 【910】	0.578	1,233	0.54	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.308	658.3					
【端数調整】	0.029	65.8					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KCLc)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 202,700 × { (0.98/100×10,700/9,840+0.06/100×9,680/8,800)×1.09/{0.98+0.06} + (33.11/100×30,294/27,500+21.38/100×23,460/23,900+8.93/100×30,804/28,900+3.02/100×30,192/26,700)×82.42/{33.11+21.38+8.93+3.02} + (15.63/100×18,100/17,900+0.54/100×151/134)×16.49/{15.63+0.54} + (100-1.09-82.42-16.49)/100} = 213,400.00							
【条件】 [N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1 コンクリート打設工法 ベック材(クレーン機能付)打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 35 1箇所当りコンクリート使用量 1.61m3を超え1.70m3以下 [J3] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

108

【 第 30 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】							
目地板 30m2未満 珪青繊維質目地板 t=10mm							
(Ⅱ-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
【労務】			63.93				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	43.277	1,783	47.13	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	16.447	677.6	16.49	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.291	11.99					
【材料】			36.07				
珪青繊維質目地板 厚10mm 【B00】	39.951	1,646	36.07	1,140	1,350	TT0842	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.034	1.41					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100 × 23,460/23,900 + 16.49/100 × 30,804/28,900) × 63.93 / (47.13 + 16.49) + (36.07/100 × 1,350/1,140) × 36.07 / 36.07 + (100 - 63.93 - 36.07) / 100 } = 4,120.00							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満							
[J1] = 2 目地板の種類 珪青繊維質目地板 t=10mm							

1 1/2 当り
4,120.00円