

執行年度	令和7年度
工事名	(ゼロ市債)安心みちまち冠水対策事業 内郷地区道路排水施設改良工事(第1工区)
変更回数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	公共 令和07年度 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

(ゼロ市債)安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事(第1工区)

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	1	式		8,349,000	K0001	
道路改良	1	式		3,469,689	U005000	処: 164,860
排水構造物工	1	式		2,352,215	X500010	処: 57,760
作業土工	1	式		353,698	Y200005	処: 57,760
床掘り 土砂 小規模	51.7	m3	2,170	112,189	SP210030-0001 P 1号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	14	m3	3,904	54,656	SP210410-0001 P 2号	II-1-③-12
土砂等運搬 小規模(トラック積0.28m3(平積0.2m3),土砂 12.0km以下 DID区間有/付損耗費(良好)含む)	36.1	m3	3,576	129,093	SP210110-0002 P 3号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株)いわき市平赤井 地内	36.1	m3	1,600	57,760	NK00001012	処 見積 処: 57,760
側溝工	1	式		1,129,946	Y701010	
U型側溝据付け 道路用3種 500A 500×500×2000 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	22	m	14,220	312,840	S821410-0002 単 1号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	23.8	m	18,120	431,256	S821420-0001 単 2号	VI-1-⑥-1
生コンリート単価 21-12-25(20)55% ②-2 高炉セメントB種	1.5	m3	21,500	32,250	SN2401-0001 単 3号	福島独自

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
自由勾配側溝 L=2000mm/1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	16.7	m	19,500	325,650	SS21420-0002 単 4 号	VI-1-⑥-1
生コンクリート単備 21-12-25(20)55% ②-2 高炉セメントB種	1.3	m ³	21,500	27,950	SN2401-0001 単 3 号	福島独自
間詰コンクリート	1	式		94,500	Y600712	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②-2 21-12-25高 養生無し	2.8	m ³	33,750	94,500	SP240010-0001 P 4 号	II-4-①-1
蓋据付工	1	式		612,384	Y506130	
蓋版据付け 道路用1種500・62.2×12.5×50 昼間 時間制約無	44	枚	2,836	124,784	SS21430-0001 単 5 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	2	枚	20,580	41,160	SS21430-0005 単 6 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種500・62.2×12.5×50 昼間 時間制約無	70	枚	3,896	272,720	SS21430-0003 単 7 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	4	枚	43,430	173,720	SS21430-0004 単 8 号	VI-1-⑥-1
路側工	1	式		161,687	Y804015	
歩車道境界ブロック/設置 各種(1000超2000、150-550kg未満) 再生クワツヤン RC-40 均し基礎コンクリート不要	20.7	m	7,218	149,412	SP422510-0003 P 5 号	IV-2-③-1
歩車道境界ブロック/設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) 再生クワツヤン RC-40 均し基礎コンクリート不要	1.2	m	4,063	4,875	SP422510-0001 P 6 号	IV-2-③-1

いわき市

2

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
歩車道境界ブロック II-F-a-200R L=600 78kg/本	2	本	3,700	7,400	N0140007	見積
舗装工	1	式		242,202	X512005	
不陸整正工	1	式		15,502	Y506005	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm/1層施工 粒度調整砕石 M-40	19.4	m ²	799.1	15,502	SP410041-0001 P 7 号	IV-1-①-1
路盤工	1	式		62,755	Y804010	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm/1層施工 再生クワツヤン RC-40	12.4	m ²	987.4	12,243	SP410031-0001 P 8 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm/1層施工 再生クワツヤン RC-40	11.6	m ²	1,135	13,166	SP410031-0002 P 9 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm/1層施工 粒度調整砕石 M-40	25.2	m ²	1,482	37,346	SP410041-0002 P 10 号	IV-1-①-1
アスファルト舗装工	1	式		163,945	Y000005	
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未満 グライムコート 締固密度2.15	12.4	m ²	2,280	28,272	SP410261-0001 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 グライムコート 締固密度2.35	44.6	m ²	3,042	135,673	SP410260-0001 P 12 号	IV-1-②-1
既設構造物撤去工	1	式		527,672	X108215	処: 107,100

いわき市

3

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
舗装版取壊し工	1	式		194,570	Y512060	処: 31,200
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	39.2	m	706.6	27,698	SP430510-0001 P 13号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	10,910	3,273	S232010-0001 単 9号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常盤開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000	TFD160H12	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	65.2	m2	1,739	113,382	SP210720-0001 P 14号	II-1-③-1
搬運機 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 8.0km以下、DID区間有、付損耗費(良好)含む	2.8	m3	6,792	19,017	SP227010-0004 P 15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 前田道路(株) いわき合材工場	6.6	t	2,000	13,200	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 13,200
構造物取り壊し工	1	式		333,102	Y108210	処: 75,900
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無、低騒音・低振動対策不要	13.2	m3	16,880	222,816	S824010-0001 単 10号	VI-1-④-1
搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下、DID区間有、付損耗費(良好)含む	13.2	m3	2,605	34,386	SP227010-0006 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(有筋) 磐城砕石(株)	33	t	2,300	75,900	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 75,900
仮設工	1	式		347,600	X100020	

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
交通管理工	1	式		347,600	Y108395	
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	22	人	15,800	347,600	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				3,469,689	P0000001	
共通仮設費計	1	式		829,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		45,650	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 11号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
溶出液作成料 前処理費	1	検体	4,500	4,500	L0001	諸× 建物1月 P860、積資1月 P924
カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0002	諸× 建物1月 P860、積資1月 P924
鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0003	諸× 建物1月 P860、積資1月 P924
六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0004	諸× 建物1月 P860、積資1月 P924

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 1 号 施工単価表 (S821410-0002) 】							10 m 当り
U型側溝据付け / 道路用3種 / 500A / 500×500×2000							
(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	4,163	41,630	TTDG03	土木事業単価表 P658	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA1500A a500×c500×L2000 700kg/本 【B00】	5	本	19,700	98,500	TT2020	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュアレン RC-40 【910】	0,888	m3	2,300	2,042.4	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		27.6	Z3T00004		
計				142,200	P0000001		
単位当たり				14,220	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,163=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.888=0.74×1.20							
[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 再生クラッシュアレン 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] = 23 U型側溝種類 道路用3種 500A 500×500×2000 [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] = 0.740 m3 基礎碎石設計数量							

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 2 号 施工単価表 (S821420-0001) 】							10 m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下							
(昼間/時間制約無 / 基礎碎石施工有) (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	6,333	63,330	TTDG31	土木事業単価表 P659	
勾配調整型側溝C(歩道)X I Cc800 A500×C800×L2000 734kg/本 【910】	5	本	22,700	113,500	TT2604	土木事業単価表 P325	
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0,111	m3	21,500	2,386.5	SN2401-0001 単 3 号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュアレン RC-40 【910】	0,828	m3	2,300	1,904.4	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		79.1	Z3T00004		
計				181,200	P0000001		
単位当たり				18,120	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,333=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.111=0.105×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.828=0.69×1.20							
[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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用1種500/62.2×12.5×50							
(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	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661	
U型側溝蓋 (JIS1種落蓋型) VICf500 L500 65kg/枚 【B00】	1	枚	1,910	1,910	TT4060	土木事業単価表 P298	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				2,836	P0000001		
単位当たり				2,836	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA (TTDG50) (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] = 14 蓋版の種類 道路用1種500 62.2×12.5×50 [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							

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0005) 】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下							
(昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	380	380	TTDG49	土木事業単価表 P661	
グレーチング 落蓋型側溝用かさ上げT-2 VICb500S 34.2kg/枚 【910】	1	m	20,200	20,200	TT4648	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				20,580	P0000001		
単位当たり				20,580	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA (TTDG49) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 7 号 施工単価表 (S821430-0003) 】							1 枚 当り
蓋版据付け/道路用3種500 62.2×12.5×50 ✓ (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	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661 ✓	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VIIc50Q1500 91kg/枚 ✓ 【B00】	1	枚	2,970	2,970	TT4010	土木事業単価表 P299 ✓	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				3,896	P0000001		
単位当たり				3,896	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (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] = 18 蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50 ✓ [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 ✓							

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 8 号 施工単価表 (S821430-0004) 】							1 枚 当り
蓋版据付け/コンクリート鋼製/40超170kg/枚以下 ✓ (昼間 時間制約無 / ,) (VI-1-⑥-1 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661 ✓	
グレーチング 落蓋型側溝用かさ上げT-25/ VIIIc500S_77.9kg/枚 ✓ 【910】	1	m	42,500	42,500	TT4618	土木事業単価表 P304 ✓	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3T00004		
計				43,430	P0000001		
単位当たり				43,430	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 9 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下							(II-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] [900]	10.417	人	23,000	239,591	TR0030	土木事業単価表 P834		
側溝清掃車運搬 7.0km以下 容量9.0m3	10.417	日	81,700	851,068.9	S923619-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004			
計				1,091,000	P0000001			
単位当たり				10,910	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 10 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工							(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	16,880	16,880	TTDH17	土木事業単価表 P663		
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004			
計				16,880	P0000001			
単位当たり				16,880	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,880=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								
[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第4号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 (続 き)								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								33,750.00円
②-2 21-12-25高 , 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	
(19.90/100×23,000/25,400+6.73/100×29,600/28,300+5.32/100×30,200/31,000)×34.18/(19.90+6.73+5.32)								
+ (55.82/100×21,500/20,400)×65.82								
+ (100-34.18-65.82)/100 = 33,750.00								
[条件]								
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 35 コンクリート規格 ②-2 21-12-25(高) 55%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第5号 施工パッケージ(SP422510-0003)】								1 m 当り
歩車道境界ブロック/設置(各種(1000超2000,150-550kg未満)								7,218.00円
(再生コンクリート RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
[機械]			2.59					
パッタリ[クロー型]超小旋回型 クレーン付き 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値【B00】	2.179	157.3	2.19	7,080	7,470	TK9214	土木事業単価表 P569	
パッタリ[クロー型] 山積0.3m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.416	30.06	0.40	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568	
[労務]			44.98					
普通作業員 [0.828] 【900】	13.815	997.2	16.17	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.135	587.2	8.85	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	8.152	588.4	8.70	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.516	614.7	8.63	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	2.398	173.1						
[材料]			52.43					
歩車道境界ブロックCr II Pa300R 県規格及びJIS規格 h300×1,200×625(330)kg 【910】	53.519	3,863	50.19	3,420	3,865	TT1119	土木事業単価表 P290	
軽油 ミニリ-バト用給油 【910】	1.302	93.99	1.38	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 5 号 施工パッケージ (SP422510-0003) 】 (続 き)							
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) (IV-2-③-1)							
1 m 当り							
7,218.00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
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 < 【910】	1.554	112.2	0.86	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211
【端数調整】	0.014	0.85					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,811 × { (2.19/100×7,470/7,080+0.40/100×9,710/8,800)×2.59/(2.19+0.40) + (16.17/100×23,000/25,400+8.85/100×30,200/31,000+8.70/100×28,700/28,900+8.63/100×29,600/28,300)×44.98/(16.17 +8.85+8.70+8.63) + (50.19/100×3,865/3,420+1.38/100×138/138+0.86/100×2,300/1,200)×52.43/(50.19+1.38+0.86) + (100-2.59-44.98-52.43)/100} = 7,218.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 0.500 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] = 7 ブロック規格 各種 (1000超2000、150-550kg未満) [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュ RC-40							

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 6 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) /							
(再生クラッシュ RC-40/ ,均し基礎コンクリート不要/) (IV-2-③-1 /							
1 m 当り							
4,063.00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】			2.42				
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(平積のみ0.07m3)/ 排対型同値 【B00】	3.556	144.5	2.01	3,960	4,320	TKQ050	土木事業単価表 P569
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.734	29.82	0.41	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			57.65				
特殊作業員 【0.769】 【900】	36.057	1,465	21.25	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 【0.828】 【900】	30.593	1,243	20.83	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 【0.775】 【900】	18.444	749.4	11.67	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	1.837	74.63	1.14	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
その他(労務)	4.371	177.6					
【材料】			39.93				
歩車道境界ブロック(材料別計上) II-F-a-200R			38.04	2,500		L0010	(材料別計上)
軽油 ミニリ- (バトロ-給油) 【910】	1.639	66.58	1.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第7号 施工パッケージ(SP410041-0001)】 (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 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
軽油 ディーゼル(トラック給油) 【910】	2.131	17.03	1.85	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)	0.054	0.43					
【端数調整】	0.042	0.33					
【積算単価計算式】							
積算単価(P') = 920.81 × {							
(2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66)							
+ (25.16/100×28,700/28,900+14.75/100×29,600/28,300+14.61/100×23,000/25,400+12.11/100×30,200/31,000)×69.95/(25.16+14.75+14.61+12.11)							
+ (23.44/100×82,400/170,000+1.85/100×138/138)×25.38/(23.44+1.85)							
+ (100-4.66-69.95-25.38)/100 = 799.10							
【条件】							
【J1】 = 20.000 mm 全仕上り厚				【J2】 = 1 施工区分 1層施工			
【J3】 = 6 材料 粒度調整砕石 M-40				【J4】 = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第8号 施工パッケージ(SP410031-0001)】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クラッシュ 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】							
小型トラック 後方超小旋回型 排対型:3次基準 加圧型 山積0.05m ³ (平積0.07m ³) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.596	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7 ✓
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.672	16.51	1.78	3,540	3,830	TR2610	土木事業単価表 P567 ✓
その他(機械)	0.206	2.03					
【労務】							
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	23.304	230.1	27.03	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834 ✓
特殊作業員 【0.789】 【900】	14.381	142	15.84	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834 ✓
普通作業員 【0.828】 【900】	12.335	121.8	15.70	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834 ✓
土木一般世話役 【0.775】 【900】	10.999	108.6	13.01	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835 ✓
その他(労務)	3.043	30.05					
【材料】							
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	29.562	291.9	17.77	120,000	230,000	TT8454	土木事業単価表 P211 ✓

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第8号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工									987.40円
(再生クワツヤソ 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		
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) / 【910】	1.728	17.06	1.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	✓	
その他(材料)	0.142	1.4							
【端数調整】	0.032	0.32							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 867.31 × { (2.99/100 × 5,680/5,680 + 1.78/100 × 3,540/3,540) × 5.00 / (2.99 + 1.78) + (27.03/100 × 28,700/28,900 + 15.84/100 × 29,600/28,300 + 15.70/100 × 23,000/25,400 + 13.01/100 × 30,200/31,000) × 76.15 / (27.03 + 15.84 + 15.70 + 13.01) + (17.77/100 × 230,000/120,000 + 1.99/100 × 138/138) × 19.85 / (17.77 + 1.99) + (100 - 5 - 75.15 - 19.85) / 100} = 987.40									
【条件】 [J1] = 100.000/mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワツヤソ 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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第9号 施工パッケージ(SP410031-0002)】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工									1,135.00円
(再生クワツヤソ 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】			5.00						
小型バケット/後方超小旋回型 排対型:3次基準 クマ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算積料 A地区	2.258	25.83	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7	✓	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.455	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	✓	
その他(機械)	0.179	2.03							
【労務】			76.15						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	20.273	230.1	27.03	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	✓	
特殊作業員 【0.769】 【900】	12.511	142	15.84	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	✓	
普通作業員 【0.828】 【900】	10.731	121.8	15.70	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	✓	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	9.568	108.6	13.01	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	✓	
その他(労務)	2.648	30.05							
【材料】			19.85						
再生骨材(骨材) クワツヤソ RC-40 【910】	38.581	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8464	土木事業単価表 P211	✓	

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第9号施工パッケージ(SP410031-0002)】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(再生グランド RC-40) (IV-1-①-1)									1,135.00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 [910]	1.503	17.06	1.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.182	2.07							
【端数調整】	0.111	1.25							
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 857.31 × { (2.99/100 × 5,680/5,680 + 1.78/100 × 3,830/3,540) × 5.00 / (2.99 + 1.78) + (27.03/100 × 28,700/28,900 + 15.84/100 × 29,600/28,300 + 15.70/100 × 23,000/25,400 + 13.01/100 × 30,200/31,000) × 75.15 / (27.03 + 15.84 + 15.70 + 13.01) + (17.77/100 × 345,000/120,000 + 1.99/100 × 138/138) × 19.85 / (17.77 + 1.99) + (100 - 5 - 75.15 - 19.85) / 100 = 1,135.00 }									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グランド 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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第10号施工パッケージ(SP410041-0002)】								1	m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)									1,482.00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】			4.66						
小型トラック 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クマ型 山積0.09m3 (平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算積料 A地区	1.727	25.69	2.78	5,660	5,660	TM802006421	P2-1-7		
振動ロー(舗装用・橋梁式)バント型 3-4t 排対型同値【600】	1.115	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P667		
その他(機械)	0.140	2.08							
【労務】			69.96						
運転手(特殊) [0.778] [900]	15.520	230	25.16	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] [900]	9.682	142	14.75	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] [900]	8.219	121.8	14.61	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] [900]	7.328	108.6	12.11	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	2.032	30.11							
【材料】			25.38						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm [910]	52.942	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 F181		

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第10号施工パッケージ(SP410041-0002)】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1,482.00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 ディーゼル(ハトウ)給油 【910】	1.149	17.03	1.85	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247 ✓	
その他(材料)	0.192	2.85						
【調整調整】	0.054	0.81						
【積算単価計算式】 積算単価(P) = 920.81 × { (2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66) + (25.16/100×28,700/28,900+14.75/100×29,600/28,300+14.61/100×23,000/25,400+12.11/100×30,200/31,000)×69.96/(25.16+14.75+14.61+12.11) + (23.44/100×618,000/170,000+1.85/100×136/138)×26.38/(23.44+1.85) + (100-4.66-69.96-25.38)/100} = 1,482.00								
【条件】 [J1] = 150.000/mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第11号施工パッケージ(SP410261-0001)】								1 m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満, アライメント 新固密度2.15) (IV-1-②-1)								2,280.00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】			0.44					
振動ローラ(舗装用) ハンドメイド式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.309	7.05	0.29	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57 ✓	
振動コンパクタ(前造型) 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.085	1.94	0.08	356	356	TM10800712	P2-1-60 ✓	
その他(機械)	0.075	1.7						
【労務】			48.11					
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.763	473.4	18.82	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834 ✓	
普通作業員 [0.828] 【900】	16.132	367.8	16.71	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834 ✓	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.294	120.7	5.10	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835 ✓	
その他(労務)	8.013	182.7						
【材料】			51.45					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.671	972.9	45.96	472,000	411,000	TR8430	土木事業単価表 P211 ✓	
アスファルト乳剤 PK-37アライ用、PK-43用 【B00】	6.452	147.1	6.33	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217 ✓	

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第11号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (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未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									2,280.00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】	0.108	2.46	0.10	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247	✓	
軽油 ミコロー(ハトロ給油) 【910】	0.043	0.97	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	✓	
その他(材料)	0.019	0.43							
【端数調整】	0.036	0.85							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,431.1 × { (0.29/100×1,430/1,430+0.08/100×356/356)×0.44/(0.29+0.08) + (18.62/100×29,600/28,300+16.71/100×23,000/25,400+5.10/100×30,200/31,000)×48.11/(18.62+16.71+5.10) + (45.96/100×411,000/472,000+5.33/100×117/103+0.10/100×156/154+0.04/100×138/138)×51.45/(45.96+5.33+0.10+0.04) + (100-0.44-48.11-51.45)/100} = 2,280.00									
[条件] [J2] = 30.00 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] = 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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【第12号 施工パッケージ(SP410260-0001)】								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)									3,042.00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】			0.43						
振動ローラ(舗装用) ハドカイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.228	6.93	0.24	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57	✓	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.123	3.75	0.13	356	356	TM10800712	P2-1-60	✓	
その他(機械)	0.057	1.73							
【労務】			44.34						
特殊作業員 [0.769] 【900】	19.451	591.7	19.57	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	✓	
普通作業員 [0.828] 【900】	12.091	367.8	14.05	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	✓	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	3.961	120.5	4.28	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	✓	
その他(労務)	6.032	183.5							
【材料】			55.23						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.959	1,611	50.52	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	✓	
アスファルト乳剤 PK-37用、PK-47用 【B00】	4.836	147.1	4.48	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	✓	

いわき市

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 12 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スロン(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) 1 m2 当り 3,042.00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
レキョーガソリン スポン [910]	0.163	4.97	0.17	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ディーゼル(トラック給油) [910]	0.028	0.86	0.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.95					
【端数調整】	0.040	1.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100 × 1,430/1,430 + 0.13/100 × 356/356) × 0.43 / (0.24 + 0.13) + (19.57/100 × 29,600/28,300 + 14.05/100 × 23,000/25,400 + 4.28/100 × 30,200/31,000) × 44.34 / (19.57 + 14.05 + 4.28) + (50.52/100 × 640,000/580,000 + 4.48/100 × 117/103 + 0.17/100 × 156/154 + 0.03/100 × 138/138) × 65.23 / (50.52 + 4.48 + 0.17 + 0.03) + (100 - 0.43 - 44.34 - 55.23) / 100} = 3,042.00							
[条件] [J2] = 50.00 / mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スロン(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

(ゼロ市債) 安心みちまち冠水対策事業内郷地区道路排水施設改良工事 (第1工区)

【 第 13 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) 1 m 当り 706.60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】			16.05				
コンクリートカッター[N・キム式・掘式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.150	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.788	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.769] [900]	20.691	146.2	19.96	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.507	74.24	10.88	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.828] [900]	8.096	56.57	8.92	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.398	130					
【材料】			26.52				
コンクリートカッター 径45cm(18インチ) [800]	23.266	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レキョーガソリン スポン [910]	2.821	19.93	2.81	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.368	9.65					

いわき市

