

執行年度	令和7年度
工事名	(ゼロ市債)中好間田中1号線道路改修工事(側溝)
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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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					H00100	
	1	式		7,029,000		
本工事費					H00200	
	1	式		7,029,000		
道路改良工事01					K0001	
	1	式		7,029,000		
合計				7,029,000	Q00001	

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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		7,029,000	K0001	
道路改良	1	式		2,893,544	U005000	処: 107,780
道路土工	1	式		211,983	X309010	処: 69,440
掘削工	1	式		44,496	Y104005	
掘削 小規模 土砂 標準	36	m3	1,236	44,496	SP210100-0001 P 1号	II-1-②-1
路肩盛土	1	式		954	Y804700	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.1	m3	7,148	714	SP210410-0001 P 2号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.1	m3	2,400	240	TT8350	土木事業単価表 P181
法面整形工	1	式		2,221	Y404010	

いわき市

2

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
法面整形 盛土部、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約有り	1.5	m2	1,481	2,221	SP220010-0001 P 3号	II-2-①-1
残土処理工	1	式		164,312	Y201005	処: 69,440
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)土砂 6.0km以下/DID区間無 代付損耗費(良好)含む	43.4	m3	2,186	94,872	SP210110-0003 P 4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	43.4	m3	1,600	69,440	NK00001012	見積 処: 69,440
法面工	1	式		1,683	X404005	
植生工	1	式		1,683	Y202045	
張芝工 施工規模100m2未満 時間制約無	0.6	m2	2,805	1,683	S810870-0001 単 1号	VI-2-④-1
排水構造物工	1	式		1,849,934	X500010	
作業土工	1	式		173,376	Y200005	

いわき市

3

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
床掘り 土砂 小規模	35.1	m <sup>3</sup>	2,170	76,167	SP210030-0001 P 5号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	24.9	m <sup>3</sup>	3,904	97,209	SP210410-0002 P 6号	II-1-③-12
1種集水樹工(撤去・再利用) 600×600×800	1	式		17,431	Y202762	
プレキャスト集水樹 据付・撤去 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有り	1	基	15,930	15,930	SP222800-0002 P 7号	II-2-⑩-1
蓋版再利用撤去・据付け 昼間 時間制約無	1	枚	1,501	1,501	S821430-0002 単 2号	VI-1-⑥-1
2種集水樹工 600×600×600	1	式		95,950	Y202762	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.36m <sup>3</sup> を超え0.38m <sup>3</sup> 以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	58,420	58,420	SP222950-0001 P 8号	II-2-⑩-30
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	1	枚	37,530	37,530	S821430-0001 単 3号	VI-1-⑥-1
3種集水樹工 600×600×900	1	式		110,640	Y202762	

いわき市

4

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.49m <sup>3</sup> を超え0.52m <sup>3</sup> 以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	73,110	73,110	SP222950-0002 P 9号	II-2-⑩-30
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	1	枚	37,530	37,530	S821430-0001 単 3号	VI-1-⑥-1
1号横断側溝工	1	式		182,059	Y208010	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	2.4	m	75,410	180,984	S821420-0005 単 4号	VI-1-⑥-1
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ②-2 高炉セメントB種	0.05	m <sup>3</sup>	21,500	1,075	SN2401-0002 単 5号	福島独自
U型側溝工	1	式		399,380	Y208010	
U型側溝据付け 道路用3種 300B 300×400×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10.1	m	10,960	110,696	S821410-0001 単 6号	VI-1-⑥-1
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	8.5	m	19,920	169,320	S821410-0004 単 7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	34	枚	2,406	81,804	S821430-0003 単 8号	VI-1-⑥-1

いわき市

5



(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
不陸整正 16mm以上22mm未満 粒度調整砕石 M40	38.6	m2	272.3	10,510	SP410010-0001 P 12号	IV-1-①-1
路盤工	1	式		168,751	Y804010	
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	150.5	m2	1,121	168,710	SP410040-0001 P 13号	IV-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	0.01	m3	4,120	41	TT8344	土木事業単価表 P181
アスファルト舗装工	1	式		314,095	Y000005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 フライコート 締固密度2.35	189.1	m2	1,661	314,095	SP410260-0001 P 14号	IV-1-②-1
構造物撤去工	1	式		115,388	X108215	処: 38,340
構造物撤去工	1	式		11,904	Y108215	
暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	60	m	198.4	11,904	SP222770-0002 P 15号	II-2-⑩-1

いわき市

8

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
構造物取り壊し工	1	式		47,763	Y108210	
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	1.8	m3	8,356	15,040	S824010-0001 単 16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	1.1	m3	16,880	18,568	S824010-0002 単 17号	VI-1-④-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.9	m	706.6	5,582	SP430510-0001 P 16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	40.5	m2	211.7	8,573	SP430310-0001 P 17号	IV-3-②-1
殻運搬処理	1	式		17,381	Y101716	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離20.5km以下	0.3	t	10,250	3,075	SP010410-0001 P 18号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.3	t	9,721	2,916	SP010420-0001 P 19号	I-2-③-1
殻運搬 マカリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 処分損耗費(良好)含む	1.8	m3	1,357	2,442	SP227010-0001 P 20号	II-2-25-1

いわき市

9

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 打付損耗費(良好)含む	1.1	m3	1,683	1,851	SP227010-0002 P 21号	II-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	10,910	1,091	S232010-0001 単 18号	II-3-⑥-2
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 打付損耗費(良好)含む	2	m3	3,003	6,006	SP227010-0003 P 22号	II-2-25-1
建設副産物処理	1	式		38,340	Y202455	処: 38,340
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (有)驚研り 大剣環境センター	0.2	t	8,000	1,600	TFD120H117	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,600
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (有)驚研り 大剣環境センター	0.1	t	65,000	6,500	TFD090H117	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,500
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	4.2	t	2,000	8,400	TFD010H109	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 8,400
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)	2.8	t	2,300	6,440	TFD020H109	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,440
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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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 磐城砕石(株)	4.7	t	2,000	9,400	TFD030H109	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 9,400
仮設工	1	式		221,200	X100020	
交通管理工	1	式		221,200	Y108390	
交通誘導警備員B	14	人日	15,800	221,200	S010210-0001 単 19号	II-5-21-1
直接工事費計				2,893,544	P0000001	
共通仮設費計	1	式		705,650	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	式		4,600	S9990-0001 単 21号	I-2-②-24
	1	基	4,600	4,600		

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

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
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
溶出液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0004	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0005	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0006	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0007	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0008	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0009	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0010	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0011	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×

いわき市

12

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0012	建物1月号P860、積資1月号P924 諸×
共通仮設費(率化)	1	式		660,000	H00803	
共通仮設費率分 2,872,570*23.00%	1	式		660,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,599,194	H00600	
現場管理費 3,537,170*45.00%	1	式		1,591,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,190,194	H00500	
一般管理費等 5,128,170*23.52%+2,051-8,390	1	式		1,199,806	Q00501	
工事価格	1	式		6,390,000	H00400	
消費税等相当額 6,390,000*10.00%	1	式		639,000	Q00401	

いわき市

13



(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第2号 施工単価表(S821430-0002)】							1 枚 当り
蓋版再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 ) (VI-1-⑥-1 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け		枚	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661	
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		枚	574.12	574.12	TTDG50	土木事業単価表 P661	
諸 雑 費 (丸め)		式		0.88	Z3T00004		
計				1,501	P0000001		
単位当たり				1,501	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 926=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1 (DHH2)=(K2) × (K5) 補正 0.62=1 × 0.62 (DI2t)=(dht) × (DHH2) 設計単価(再利用撤去) 574.12=926 × 0.62							
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無							

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第2号 施工単価表(S821430-0002)】							1 枚 当り
蓋版再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 ) (VI-1-⑥-1 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[F] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0001) 】							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	
グーレンツァ集水樹落込正方形ⅧEa600S T25 本体 49.8kg 受枠17.3kg 【910】	1	枚	36,600	36,600	TT4830	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3T00004		
計				37,530	P0000001		
単位当たり				37,530	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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 4 号 施工単価表(S821420-0005) 】							10 m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/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 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	8,166	81,660	TTDG32	土木事業単価表 P659	
勾配調整型横断側溝 (T25) 300*400/L2000/1146kg/本	5	本	133,760	668,800	N0080002	見積	
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.074	m3	21,500	1,591	SN2401-0002 単 5号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.864	m3	2,300	1,987.2	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.8	Z3T00004		
計				754,100	P0000001		
単位当たり				75,410	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc) 土木工事標準単価、 8,166=FUNC_TANKA(TTDG32) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ポス分含む) 0.074=0.07×1.06							

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 4 号 施工単価表(S821420-0005) 】 (続 き)						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/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
(S3)=[G]×1.20 砕石数量(μ分含む) 0.864=0.72×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリ種別 高炉セメントB種 [Ne] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [B] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.720 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリ種別 高炉セメントB種 [Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 6.000 個 側溝設計数量			[B] = 2 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリ規格 18-8-40 60% ② [NB] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリ設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クワッシュン 40~6 [NB] = 10 底部コンクリ規格 21-12-25(20)55% ②-2 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [I] = 0.070 m3 底部コンクリ設計数量			

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 5 号 施工単価表(SM2401-0002) 】						
生コンクリ単価 21-12-25(20)55% ②-2 (高炉セメントB種 , ) (福島独自 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
生コンクリ ②-2 < 21-12-25(20)-55% < 【910】	1	m3	21,300	21,300	TT8670	土木事業単価表 P82 <
高炉セメントB種使用割増額 < 21 【910】		m3	200	200	TT8272	土木事業単価表 P84 <
計				21,500	P0000001	
単位当たり				21,500	P0000002	
[条件] [N1] = 10 生の規格 21-12-25(20)55% ②-2 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N2] = 2 コンクリ種別 高炉セメントB種 < [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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 8 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)						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 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) VICg300 L500 46kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4000	土木事業単価表 P299
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				2,406	P0000001	
単位当たり				2,406	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を超え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						

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 9 号 施工単価表(S821430-0004)】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無)						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 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
グレンツク落蓋型側溝用かさ上げT-25 VICa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				18,780	P0000001	
単位当たり				18,780	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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第10号 施工単価表(S821420-0001)】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有 ) (VI-1-⑥-1 )						
10 m 当り						
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B(車道) X I Ba600 A300×C600×L2000 606kg/本 【910】	5	本	18,700	93,500	TT2666	土木事業単価表 P321
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ②-2 高炉セメントB種	0.085	m <sup>3</sup>	21,500	1,827.5	SN2401-0002 単 5号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.624	m <sup>3</sup>	2,300	1,435.2	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004	
計	1	式		7.3		
単位当たり				160,100	P0000001	
				16,010	P0000002	
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dtc)) 土木工事標準単価 6,333=FUNC_TANKA(TTDG31) (DIII)=(K4) 補正 I=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ノス分含む) 0.085=0.08×1.06						

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第10号 施工単価表(S821420-0001)】 (続 き)						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有 ) (VI-1-⑥-1 )						
10 m 当り						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(S3)=[6]×1.20 砕石数量(ノス分含む) 0.624=0.52×1.20						
【条件】						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 50% ②			
[Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種			[NB] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			
[Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[D] = 0.000 m <sup>3</sup> 基礎コンクリート設計数量			
[E] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有			[F] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュ 40~0			
[G] = 0.520 m <sup>3</sup> 基礎砕石設計数量			[NE] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ②-2			
[Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種			[Nc] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			
[Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[H] = 0.080 m <sup>3</sup> 底部コンクリート設計数量			
[I] = 5.000 個 側溝設計数量						

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 11号 施工単価表(S821420-0002)】							10	m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下								
(昼間 時間制約無, 基礎碎石施工有) (VI-1-③-1)								
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B(車道) X I Ba700 A300×C700×L2000 70kg/本 【910】	5	本	21,700	108,500	TT2668	土木事業単価表 P321		
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ④-2 高炉セメントB種	0.09	m <sup>3</sup>	21,500	1,935	SN2401-0002 単 5号	福島独自		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.624	m <sup>3</sup>	2,300	1,435.2	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		99.8	Z3T00004			
計				176,300	P0000001			
単位当たり				17,530	P0000002			
【計算式】 (dh)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,333=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 I=1 (NC2)=[I]×1.06 底部コンクリート数量(※分含む) 0.09=0.085×1.06								

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 11号 施工単価表(S821420-0002)】							10	m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下								
(昼間 時間制約無, 基礎碎石施工有) (VI-1-④-1)								
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準		
(S3)=[G]×1.20 碎石数量(※分含む) 0.624=0.52×1.20								
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Ne] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [B] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.520 m <sup>3</sup> 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [I] = 5.000 個 側溝設計数量								
[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [Nk] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ④ [Nl] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m <sup>3</sup> 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40~0 [Nc] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ④-2 [Nj] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [H] = 0.085 m <sup>3</sup> 底部コンクリート設計数量								

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 12 号 施工単価表(S821420-0003) 】						
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 )						
10 m 当り						
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 時間的制約など	10	m	6,333	63,330	TTDG31	土木事業単価表 P659
勾配調整型側溝B(車道)X I Ba800 A300×C800×L2000 833kg/本 【910】	5	本	25,800	129,000	TT2670	土木事業単価表 P321
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.095	m3	21,500	2,042.5	SN2401-0002 単 5 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.648	m3	2,300	1,490.4	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004	
計	1	式		37.1	P0000001	
単位当たり				195,900	P0000002	
				19,590		
[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(ポス分含む) 0.095=0.09×1.06						

いわき市

32

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 12 号 施工単価表(S821420-0003) 】 (続 き)						
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 )						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S3)=[G]×1.20 碎石数量(ポス分含む) 0.648=0.54×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無 [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.540 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nf] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無 [I] = 5.000 個 側溝設計数量 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 4 基礎コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40~0 [NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [H] = 0.090 m3 底部コンクリート設計数量						

いわき市

33

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第13号 施工単価表(S821430-0006)】						
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 据付け	1	枚	926	926	TTDG50	土木事業単価表 P661
勾配調整型側溝用「イ」<車道用>用蓋 VICg300 L600 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4140	土木事業単価表 P323
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004	
計					P0000001	
単位当たり				2,406		
				2,406	P0000002	
[計算式] (dh1)=FUNC_TANKA((DHe)) 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] = 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

いわき市

34

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第14号 施工単価表(S821410-0005)】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無, 基礎砕石施工有)						10 m 当り
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 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,519	65,190	TTDG04	土木事業単価表 P658
横断側溝 (T25) 300*700 L2000 1544kg/本	5	本	171,630	858,150	N0070004	見積
再生骨材(骨材)フラッシュ RC-40 【910】	0.864	m3	2,300	1,987.2	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004	
計					P0000001	
単位当たり				925,400		
				92,540	P0000002	
[計算式] (dh1)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 6,519=FUNC_TANKA(TTDG04) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(※分含む) 0.864=0.72×1.20						
[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						
						[B] = 1 L=1,000mm, 4,000mmの使用の有無 無し [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種

いわき市

35

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 14 号 施工単価表(S821410-0006) 】 (続 き)							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/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	
[E] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/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 再生グラツァーラン 40~0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量			[F] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.720 m <sup>3</sup> 基礎碎石設計数量				

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 15 号 施工単価表(S240730-0001) 】							100 m <sup>2</sup> 当り
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設 (18-8-40 60% ② , 目地材有り ) (II-4-③-7)							
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 [0.775] 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] 【900】	32	人	23,000	73,600	TR0030	土木事業単価表 P834	
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	12.1	m <sup>3</sup>	20,400	246,840	SN2401-0001 単 20号	福島独自	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	103,800	3,060	Z9T0004		
計				353,700	P000001		
単位当たり				3,537	P000002		
[計算式] (NC)=[C]×(1+0.21) 生コンクリート使用量 12.1=10×(1+0.21)							
[条件] [A] = 3 対象構造物 防草コンクリート [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [C] = 10.000 m <sup>3</sup> 生コンクリート設計量			[B] = 3 施工区分 人力打設 [N2] = 2 コンクリート種類 高炉セメントB種 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [D] = 2 目地材の有無 有り				

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 16号 施工単価表(S824010-0001)】						
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	8,356	8,356	TTDH11	土木事業単価表 P663
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				8,356	P0000001	
単位当たり				8,356	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,356=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHI)=(K1) 補正 I=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 17号 施工単価表(S824010-0002)】						
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	16,880	16,880	TTDH17	土木事業単価表 P663
諸 雑 費 (丸め)	1	式			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) (DHI)=(K1) 補正 I=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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 18 号 施工単価表(S232010-0001) 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下						100 m3 当り
(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'ワ式 容量9.0m3	10.417	日	81,700	851,068.9	S923619-0001	機-19
諸 雑 費 (丸め)				340.1	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) 側溝清掃車運搬日数 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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【 第 19 号 施工単価表(S010210-0001) 】						
交通誘導警備員B						1 人日 当り
(II-5-21-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	人	15,800	15,800	TR0900	土木事業単価表 P837
計				15,800.	P0000001	
単位当たり				15,800.	P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第20号 施工単価表(SN2401-0001)】						
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② (高炉セメントB種 ) (福島独自 )						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	1	m3	20,200	20,200	TT8600	土木事業単価表 P82
高炉セメントB種使用割増額 18 【910】	1	m3	200	200	TT8271	土木事業単価表 P84
計				20,400	P0000001	
単位当たり				20,400	P0000002	
[条件] [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [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) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第21号 施工単価表(S9990-0001)】						
工事名標示板加算額 (1-2-②-24 )						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事名標示板加算額 (木材使用・掘付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P655
計				4,600	P0000001	
単位当たり				4,600	P0000002	

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第1号施工パッケージ(SP210100-0001)】								1 m3 当り
細部小規模 / 土砂 標準 ✓								1,236.00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】			26.01					
バックホウ 排気型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) / 供用日当り換算積料 A地区 /	26.108	322.7	26.01	7,520	7,520	TW502002121	P2-1-10 ✓	
【労務】			62.89					
運転手(特殊) / 【0.778】 【900】	62.702	775	62.89	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834 ✓	
【材料】			11.10					
軽油 ミコノ(ノ)ト(ノ)給油 / 【910】	11.141	137.7	11.10	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247 ✓	
【端数調整】	0.049	0.6						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,241 × { (26.01/100 × 7,520/7,520) × 26.01/26.01 + (62.89/100 × 28,700/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 138/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1) / 100} = 1,236.00								
【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) ✓				

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第2号施工パッケージ(SP210410-0001)】								1 m3 当り
埋戻し / 現場制約あり (土砂 締固め有り)								7,148.00円
(II-1-③-12)								
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】			0.25					
クバ及びクマ 60~80kg / 【B00】	0.307	21.93	0.25	471	533	TK2620	土木事業単価表 P567	
【労務】			99.40					
普通作業員 / 【0.828】 【900】	86.891	6,211	88.46	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 / 【0.769】 【900】	12.412	887.2	10.94	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
【材料】			0.35					
軽油 ミコノ(ノ)ト(ノ)給油 / 【910】	0.385	27.49	0.35	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.005	0.38						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100 × 533/471) × 0.25/0.25 + (88.46/100 × 23,000/25,400 + 10.94/100 × 29,600/28,300) × 99.40 / (88.46 + 10.94) + (0.35/100 × 156/154) × 0.35/0.35 + (100 - 0.25 - 99.4 - 0.35) / 100} = 7,148.00								
【条件】 【J1】 = 6 施工方法 現場制約あり ✓			【J2】 = 1	土質 土砂 ✓				

いわき市













(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第8号施工パッケージ(SP222950-0001)】 (続き)							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.36m3を超え0.38m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭) ) (II-2-⑩-30)							
1 箇所当り 58,420.00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
【端数調整】	0.007	4.18					
【計算式】 (A1008)=FUNC_TANKA(A1007) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (A1011)=FUNC_TANKA(KC1c) 高戸割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (A1013)=(A1008)+(A1009)+(A1010)+(A1011)+(A1012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 60,417 × { (0.08/100×9,710/8,800)×0.08/0.08 + (33.81/100×29,700/30,000+29.10/100×23,000/25,400+11.26/100×30,200/31,000+1.97/100×29,600/28,300)×86.77/(33.81+29.10+11.26+1.97) + (12.82/100×20,400/19,750+0.07/100×138/138)×13.15/(12.82+0.07) + (100-0.08-86.77-13.15)/100} = 58,420.00							
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 9 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.36m3を超え0.38m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し			

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第9号施工パッケージ(SP222950-0002)】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.49m3を超え0.52m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭) ) (II-2-⑩-30)							
1 箇所当り 73,110.00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】			0.07				
バックホウ(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.080	58,340	0.07	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			85.62				
型わく工 【0.898】 【900】	33.707	24,643	32.95	30,000	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836
普通作業員 【0.828】 【900】	27.069	19,790	28.93	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 【0.775】 【900】	11.284	8,250	11.21	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 【0.769】 【900】	2.291	1,675	2.12	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)							
	10.290	7,523					
【材料】			14.31				
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	14.931	10,916	13.99	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニロー(ノ)ロー給油 【910】	0.072	52.88	0.07	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.267	195					

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第9号 施工パッケージ(SP222950-0002)】 (続 き)								1 箇所 当り
現場打ち集水枠・街渠枠(本体) 人力打設 0.49m3を超え0.52m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(緑炭) ) (II-2-⑩-30)								73,110.00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	
【総数調整】	0.009	6.78						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高加割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 76,545 × { (0.07/100×9,710/8,800)×0.07/0.07 + (32.95/100×29,700/30,000+28.93/100×23,000/25,400+11.21/100×30,200/31,000+2.12/100×29,600/28,300)×85.62/(32.95+28.93+11.21+2.12) + (13.99/100×20,400/19,750+0.07/100×138/138)×14.31/(13.99+0.07) + (100-0.07-85.62-14.31)/100} = 73,110.00								
[条件] [N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J2] = 14 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.49m3を超え0.52m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(緑炭) 小型割増の有無 小型割増無し			

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第10号 施工パッケージ(SP222770-0001)】								1 m 当り
暗渠排水管 掘付 直管 200~400mm								770.00円
(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	
【労務】								
普通作業員 【0.828】 【900】	68.662	528.7	11.53	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.776】 【900】	31.325	241.2	4.89	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】								
浸漬塩化ビニル管 (材料別途) VP管 φ250			83.58			L0014		
【総数調整】	0.013	0.1		4,190				
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,064.1 × { (11.53/100×23,000/25,400+4.89/100×30,200/31,000)×16.42/(11.53+4.89) + (83.58/100×0/4,190)×83.58/83.58 + (100-16.42-83.58)/100} = 770.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 掘付 [J3] = 2 呼び径 200~400mm				[J2] = 1 [J6] = 1	管種別 直管 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 11 号 施工パッケージ(SP221110-0001)】								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下									1,363.00円
(再生クワツヤン40~0 ) (II-2-②-1 )									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			5.33						
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	6.421	73.89	5.30	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.030	0.41							
【労務】			78.32						
普通作業員【0.828】 【900】	31.692	430.6	37.64	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
特殊作業員【0.769】 【900】	15.415	210.1	15.90	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊)【0.778】 【900】	13.573	185	14.75	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役【0.775】 【900】	8.669	116.8	9.49	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	0.480	6.54							
【材料】			16.35						
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	20.235	275.8	11.39	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211		
整油 ミニター(パト用給油) 【910】	4.570	62.29	4.93	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第 11 号 施工パッケージ(SP221110-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下									1,363.00円
(再生クワツヤン40~0 ) (II-2-②-1 )									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
その他(材料)	0.045	0.62							
【編数調整】	0.070	0.95							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,263.6 × { (5.30/100×9,710/8,800)×5.33/5.30 + (37.64/100×23,000/25,400+15.90/100×29,600/28,300+14.75/100×28,700/28,900+9.49/100×30,200/31,000)×78.32/(37.64+15.90+14.75+9.49) + (11.39/100×2,300/1,200+4.93/100×138/138)×16.35/(11.39+4.93) + (100-5.33-78.32-16.35)/100} = 1,363.00									
【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			[J2] = 8	碎石の種類 再生クワツヤン40~0					

いわき市



(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第13号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 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 1,121.00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】			11.57					
モータグレーダ【土工用】 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.546	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56	
ポートロー 質量10~12t 幅2.1m 資料 マダカ・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.618	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571	
タイヤロー ;質量13~14t 【B00】	0.823	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570	
その他(機械)								
	0.921	10.33						
【労務】			37.08					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.215	103.3	16.31	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
普通作業員 【0.828】 【900】	3.076	34.48	5.97	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.166	35.49	5.32	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	2.422	27.15	4.37	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)								
	2.857	32.03						
【材料】			51.35					

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第13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)								1 m2 当り 1,121.00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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	70.089	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 (ディーゼル給油) 【910】	1.723	19.32	3.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.677	7.59						
【端数調整】								
	0.067	0.74						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 837.83 × { (7.99/100 × 37,600/37,600 + 1.00/100 × 4,870/4,480 + 0.99/100 × 5,030/4,550) × 11 + (16.31/100 × 28,700/28,900 + 5.97/100 × 23,000/25,400 + 5.32/100 × 29,600/28,300 + 4.37/100 × 30,200/31,000) × 37.08 / (16.31 + 5.97 + 5.32 + 4.37) + (47.84/100 × 618,000/240,000 + 3.03/100 × 138/138) × 61.35 / (47.84 + 3.03) + (100 - 11.57 - 37.08 - 51.35) / 100} = 1,121.00								
[条件] 【J1】 = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 【J6】 = 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

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第14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40mm/再生密粒度7スコ(13)									1,661.00円
(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】			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]質料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	1.013	16.83	0.88	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P571		
タイヤロー質料 ;質量13~14t 【B00】	0.168	2.79	0.14	4,550	6,030	TK2631	土木事業単価表 P570		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.154	2.55	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571		
その他(機械)									
	0.267	4.43							
【労務】			10.17						
普通作業員 [0.828] 【900】	3.609	59.94	3.66	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	2.228	37	2.06	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.312	38.4	2.03	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.774	12.86	0.73	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)									
	1.778	29.53							
【材料】			88.45						

いわき市

68

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第14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40mm 再生密粒度7スコ(13)									1,661.00円
(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(13) 最大粒径13mm 【910】	78.146	1,298	80.70	580,000	516,000	TT3420	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】	8.868	147.3	7.17	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミコト(ナトリウム給油) 【910】	0.633	8.86	0.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.089	1.48							
【端数調整】									
	0.061	1.03							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100 × 31,200/29,500 + 0.14/100 × 5,030/4,550 + 0.13/100 × 4,870/4,480) × 1.38 / (0.88 + 0.14 + 0.13) + (3.66/100 × 23,000/25,400 + 2.06/100 × 28,700/28,900 + 2.03/100 × 29,600/28,300 + 0.73/100 × 30,200/31,000) × 10.17 / (3.66 + 2.06 + 2.03 + 0.73) + (80.70/100 × 516,000/580,000 + 7.17/100 × 117/103 + 0.49/100 × 138/138) × 88.45 / (80.70 + 7.17 + 0.49) + (100 - 1.38 - 10.17 - 88.45) / 100} = 1,661.00									
【条件】 [J2] = 40,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度7スコ(13) [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

69

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第15号施工パッケージ(SP222770-0002)】 暗渠排水管撤去 直管 50~150mm								1 m 当り 198.40円
(II-2-①-1)								
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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.828] [900]	69.556	138	71.09	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	30.433	60.38	28.91	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【端数調整】	0.011	0.02						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 214.4 × { (71.09/100 × 23,000 / 25,400 + 28.91 / 100 × 30,200 / 31,000) × 100.00 / (71.09 + 28.91) + (100 - 100) / 100} = 198.40								
【条件】 [J1] = 2 作業区分撤去 [J3] = 1 呼び径 50~150mm			[J2] = 1 [J5] = 1	管種別 直管 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

(ゼロ市債) 中好間田中1号線道路改修工事(側溝)

【第16号施工パッケージ(SP430610-0001)】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 706.60円
(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】			15.06					
コンクリートカッター[パネム式・履式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.159	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.768	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]	8.006	66.67	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) [B00]	23.266	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
ポリエチレン シート [910]	2.821	19.93	2.81	154	156	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.366	9.65						

いわき市













