

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	鬼越排水路整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06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(R080601) 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	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		7,282,000	H00100	
本工事費	1	式		7,282,000	H00200	
道路改良工事02	1	式		7,282,000	K0002	
合計				7,282,000	Q00001	

いわき市

1

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02	1	式		7,282,000	K0002	
道路土工	1	式		41,247	A0001 A 1 号	処: 10,530
排水構造物工	1	式		1,951,295	A0002 A 2 号	
舗装工	1	式		439,639	A0003 A 3 号	
構造物撤去	1	式		280,451	A0004 A 4 号	処: 36,460
仮設工	1	式		429,843	A0005 A 5 号	
直接工事費計				3,142,475	P0000001	✓
共通仮設費計	1	式		671,650	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 20 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		41,050	H20005	

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
汚泥検査費	1	式	41,050	41,050	D0005 代 5 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		626,000	H00803	
共通仮設費率分 3,142,475*15.34%*1.300	1	式		626,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,814,125	H00600	
現場管理費 3,773,075*37.50%*1.100	1	式		1,556,000	Q00601	✓
工事原価	1	式		5,370,125	H00500	
一般管理費等 5,329,075*23.44%+2,131-1,391	1	式		1,249,875	Q00501	✓
工事価格	1	式		6,620,000	H00400	✓
消費税等相当額 6,620,000*10.00%	1	式		662,000	Q00401	✓
合計				7,282,000	Q00402	✓

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 道路土工 (, 処: 10,530) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式		1,031	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	0.8	m3	1,289	1,031	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
残土処理工	1	式		40,216	W201006	処: 10,530
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 タイヤ損耗費(良好)含む	8.1	m3	3,665	29,686	SP210110-0002 P 2 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	8.1	m3	1,300	10,530	NK00001008	処 見積 処: 10,530
計				41,247	P0000001	

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							1 式 当り
排水構造物工							
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		85,805	W200014		
床掘り 土砂 小規模	19.1	m3	2,252	43,013	SP210030-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻し 小規模 土砂	10.6	m3	4,037	42,792	SP210410-0002 P 4 号	Ⅱ-1-③-12	
側溝工	1	式		1,463,514	W208012		
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	11.1	m	10,460	116,106	S821410-0001 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 基礎碎石施工有	4	m	13,730	54,920	S821420-0005 単 2 号	Ⅵ-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	5.1	m	15,490	78,999	S821420-0006 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1	
自由勾配側溝 L=2000mm 2000超2900kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	4	m	137,000	548,000	S821420-0007 単 4 号	Ⅵ-1-⑥-1	
勾配調整コンクリート	0.18	m3	38,184	6,873	D0001 代 1 号		
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	3.2	m	68,660	219,712	S821420-0003 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	1	枚	18,800	18,800	S821430-0003 単 6 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	2	枚	190,300	380,600	S821430-0004 単 7 号	Ⅵ-1-⑥-1	

いわき市

5

鬼越排水路整備工事

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】			(続 き)		1 式 当り	
排水構造物工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	16	枚	2,469	39,504	S821430-0002 単 8 号	VI-1-⑥-1
管渠工	1	式		4,636	W100092	
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm	0.8	m	5,796	4,636	SP222770-0001 P 5 号	II-2-⑩-1
集水樹工	1	式		397,340	W202048	
1-1種集水樹工 600×600×600	3	箇所	98,070	294,210	D0002 代 2 号	
1-2種集水樹工 600×600×700	1	箇所	103,130	103,130	D0003 代 3 号	
計				1,951,295	P0000001	

いわき市

6

鬼越排水路整備工事

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】						
舗装工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工	1	式		262,179	W000022	
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	67.3	m2	779.7	52,473	SP410030-0001 P 6 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	67.3	m2	1,134	76,318	SP410040-0001 P 7 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	67.3	m2	1,982	133,388	SP410260-0001 P 8 号	IV-1-②-1
コンクリート舗装工	1	式		177,460	W108122	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	48	m2	633.1	30,388	SP410030-0002 P 9 号	IV-1-①-1
コンクリート舗装 t=10cm	48	m2	3,064	147,072	D0004 代 4 号	
計				439,639	P0000001	

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】						
構造物撤去工						
(, 処: 36,460)						
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		280,451	W108070	処: 36,460
暗渠排水管 撤去 直管 200～400mm	0.8	m	403	322	SP222770-0002 P 10 号	II-2-⑩-1
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	5.2	m3	11,210	58,292	S824010-0003 単 9 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・低振動対策必要	3.6	m3	19,860	71,496	S824010-0004 単 10 号	VI-1-④-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12.6	m	725.5	9,141	SP430510-0001 P 11 号	IV-3-③-1
舗装版切断工(傾斜式道路カッター) アスファルト 切断深さ5cm以下 【910】	12.6	m	670	8,442	TT6051	土木事業単価表 P737
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 騒音振動対策必要	70.5	m2	619	43,639	SP430310-0002 P 12 号	IV-3-②-1
設置搬 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 タイ損耗費(良好)含む	5.2	m3	3,498	18,189	SP227010-0058 P 13 号	II-2-25-1
設置搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 23.2km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	3.6	m3	4,276	15,393	SP227010-0085 P 14 号	II-2-25-1
設置搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 28.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	3.5	m3	5,095	17,832	SP227010-0093 P 15 号	II-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,450	1,245	S232010-0001 単 11 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理科金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	12.2	t	1,000	12,200	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 12,200

いわき市

[illegible]

9

[illegible]

10

[illegible]

11

[illegible]

12

鬼越排水路整備工事

[illegible]

いわき市

鬼越排水路整備工事

[illegible]

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 5 号 代価表(D0005) 】 汚泥検査費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0001	物価資料 (R8.6)	
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0004	物価資料 (R8.6)	
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0005	物価資料 (R8.6)	
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0007	物価資料 (R8.6)	
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0009	物価資料 (R8.6)	
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0006	物価資料 (R8.6)	
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0008	物価資料 (R8.6)	
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0003	物価資料 (R8.6)	
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0002	物価資料 (R8.6)	
計				41,050	P0000001		
単位当たり				41,050	P0000002		

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 1 号 施工単価表(S821410-0001) 】 U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							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 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,410	44,100	TTDG03	土木事業単価表 P660	
U型側溝 JIS3種落蓋型 III Ai300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,800	59,000	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材)クラッシャー 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)	1	式		9.6	Z3T00004		
計				104,600	P0000001		
単位当たり				10,460	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4,410=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 L=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(πs分含む) 0.648=0.54×1.20							
[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 再生クラッシャー 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] = 0.540 m3 基礎碎石設計数量							

いわき市

【 第 2 号 施工单価表(S821420-0005) 】

10 m 当り

1

いわき市

18

【第 2 号 施工单価表(S821420-0005)】

(続 き)

10 m 当り

いわき市

【第 3 号 施工単価表(S821420-0006)】							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	6,710	67,100	TTDG31	土木事業単価表 P661		
勾配調整型側溝B(車道)X I Ba500 A300×C500×L2000 547kg/本 【910】	5	本	16,900	84,500	TT2664	土木事業単価表 P321		
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊹-2 高炉セメントB種	0.085	m3	21,500	1,827.5	SN2401-0001 単 16 号	福島独自		
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 【910】	0.624	m3	2,300	1,435.2	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		37.3	Z3T00004			
計				154,900	P0000001			
単位当たり				15,490	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,710=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(マス分含む) 0.085=0.08×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(マス分含む) 0.624=0.52×1.20								
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下								

19

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 施工单価表(S821420-0007) 】

10	m 当り
----	------

3

いわき市

21

【 第 4 号 施工单価表(S821420-0007) 】

(続 き)

10 m 当り

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (S821420-0003) 】							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	6,710	67,100	TTDG31	土木事業単価表 P661		
横断側溝 T25G付 ECO-U DHF300A 300×300×2000 R03-104 【910】	5	組	123,500	617,500	TT11L4	土木事業単価表 P747		
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 【910】	0.864	m ³	2,300	1,987.2	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.8	Z3T00004			
計				686,600	P0000001			
単位当たり				68,660	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 6,710=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(※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 [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.720 m ³ 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			[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 m ³ 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40~0 [NB] = 4 底部コンクリート規格 18-8-40 60% ② [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

23

[illegible]

24

鬼越排水路整備工事

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0003) 】							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	396	396	TTDG49	土木事業単価表 P663	
グレーチング 落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa300S 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		4	Z3T00004		
計				18,800	P0000001		
単位当たり				18,800	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 396=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

25

鬼越排水路整備工事

【 第 7 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	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663	
グレーチング 1400横断用 見積	1	枚	189,250	189,250	L0011		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61	Z3T00004		
計				190,300	P0000001		
単位当たり				190,300	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=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

26

鬼越排水路整備工事

【 第 8 号 施工単価表 (S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg300 L500 45kg/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				2,469	P0000001		
単位当たり				2,469	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=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

27

鬼越排水路整備工事

【 第 9 号 施工単価表 (S824010-0003) 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策必要) (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	11,200.8	11,200.8	TTDH11	土木事業単価表 P665	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.2	Z3T00004		
計				11,210	P0000001		
単位当たり				11,210	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,616=FUNC_TANKA (TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (Dht)=(dht) × (DHH) 設計単価 11,200.8=8616×1.3							
[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] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要							
[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

28

鬼越排水路整備工事

【 第 10 号 施工単価表 (S824010-0004) 】							1 m3 当り
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・低振動対策必要) (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 時間制約なし	1	m3	19,858.8	19,858.8	TTDH17	土木事業単価表 P665	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.2	Z3T00004		
計				19,860	P0000001		
単位当たり				19,860	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 17,420=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1.14=1.14 (DHT)=(dht)×(DHH) 設計単価 19,858.8=17420×1.14							
【条件】 [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要							
[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

29

鬼越排水路整備工事

【 第 11 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km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 [0.842] [900]	11.628	人	23,700	275,583.6	TR0030	土木事業単価表 P783	
側溝清掃車運搬 7'ワ式 ホッパ 容量0.0m3	11.628	日	83,300	968,612.4	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		804	Z3T00004		
計				1,245,000	P0000001		
単位当たり				12,450	P0000002		
【計算式】 (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 11.628=100÷8.6							
【条件】 [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

30

鬼越排水路整備工事

【 第 12 号 施工単価表 (S252620-0001) 】						
土のう積工 小口並べ 仕捨・積立・撤去						
(Ⅱ-5-⑩-2)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.4	m ³	2,400	8,160	TT8350	土木事業単価表 P181
土のう ポリチレン製のう (PE)48×62cm 【800】	170	袋	17	2,890	TT0890	土木事業単価表 P266
普通作業員 【0.842】 【900】	7.14	人	23,700	169,218	TR0030	土木事業単価表 P783
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32	Z3T00004	
計				180,300	P0000001	
単位当たり				18,030	P0000002	
[計算式] (S1)=0.02×(s1)×10 10m ² 当り土砂数量 3.4=0.02×17×10 (S2)=(s1)×10 10m ² 当り土のう袋数量 170=17×10 (R13)=(r13)÷100×(s1)×10 10m ² 当り普通作業員数量 7.14=4.2÷100×17×10						
[条件] [A] = 1 施工区分 小口並べ 仕捨・積立・撤去						
[B] = 1 土砂規格 購入土						

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 13 号 施工単価表 (S252310-0002) 】						
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m ³ /h未満 (全揚程10m)						
(Ⅱ-5-⑤-4)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.14	人	30,600	4,284	TR0020	土木事業単価表 P783
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	577.2	577.2	S927230-0002	機-30
発動発電機運転(賃料) 7.5kw 45kVA 超低騒音型・排対型3次	1	日	9,780	9,780	S929016-0002	機-16
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004	
労務費、機械賃料 及び運転経費の%	5	%	14,641.2	728.8		
計				15,370	P0000001	
単位当たり				15,370	P0000002	
[条件] [A] = 1 排水量(m ³ /h)区分 排水量0以上120m ³ /h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m						
[B] = 1 排水方法 作業時排水 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次						

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 14 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑧-4)							
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 [0.753] [900]	0.5	人	32,600	16,300	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.1	人	30,600	3,060	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]	2	人	23,700	47,400	TR0030	土木事業単価表 P783	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音・排対:2014規制	0.5	日	52,680	26,340	S901428-0001	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				93,100	P0000001		
単位当たり				93,100	P0000002		
[条件] [Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制							

いわき市

鬼越排水路整備工事

【 第 15 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員B							
(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 [0.907] [900]	1	人	16,900	16,900	TR0900	土木事業単価表 P786	
計				16,900	P0000001		
単位当たり				16,900	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

鬼越排水路整備工事

【 第 16 号 施工単価表 (SN2401-0001) 】						
生コンクリート単価 21-12-25(20) 55% ⑨-2 ✓						
(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
生コンクリート ⑨-2 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】	1	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 生コンの規格 21-12-25(20) 55% ⑨-2 ✓			[N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 ✓			
[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

35

鬼越排水路整備工事

【 第 17 号 施工単価表 (SN2401-0003) 】						
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 ,)						
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 ✓			[N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 ✓			
[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

36

いわき市いわき市

[illegible]

39

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】								1 m3 当り 1,289.00円
掘削 小規模 土砂 標準								
(Ⅱ-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			26.01					
バックホウ 排対型・2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	25.035	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			62.89					
運転手(特殊) [0.788] [900]	63.266	815.5	62.89	28,900	30,200	TR9120	土木事業単価表 P783	
【材料】			11.10					
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) [910]	11.614	149.7	11.10	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.085	1.1						
【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 × 30,200/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 150/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1)/100} = 1,289.00								
【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)					

40

【第 2 号 施工パッケージ (SP210110-0002)】

1 m3 当り
3,665.00円

いわき市

42

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】 (続 き)

1 m3 当り
3,665.00円

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】		(II-1-③-1)						1 m3 当り 2,252.00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】				18.73					
バックホウ 後方掘小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区		18.690	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】				74.16					
運転手(特殊) [0.788] [900]		41.985	945.5	40.26	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]		31.563	710.8	33.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
【材料】				7.11					
軽油 ミニボ-ター(ハ-トロ-給油) [910]		7.709	173.6	7.11	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端敬調整】		0.053	1.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100 × 8,460/8,460) × 18.73/18.73 + (40.26/100 × 30,200/28,900 + 33.90/100 × 23,700/25,400) × 74.16/ (40.26 + 33.90) + (7.11/100 × 150/138) × 7.11/7.11 + (100 - 18.73 - 74.16 - 7.11)/100} = 2,252.00									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上肥以外(小規模)									

43

[illegible]

44.

【第 4 号 施工パッケージ (SP210410-0002)】

(土砂)

) (II-1-③)-12

1 m3 当り

4,037.00円

いわき市

45

【第 4 号 施工パッケージ (SP210410-0002)】

(続 き)

(土砂)

) (II-1-③)-12

1 m3 当り

4,037.00円

いわき市

46

鬼越排水路整備工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP222770-0001)】 暗渠排水管 据付 直管 200~400mm								1 m 当り 5,796.00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】			16.42					
普通作業員 [0.842] [900]	9.400	544.8	11.53	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] [900]	4.493	260.4	4.89	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
【材料】			83.58					
暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 φ300 [800]	86.094	4,990	83.58	4,190	4,940	TT5452	土木事業単価表 P344	
【端数調整】	0.013	0.8						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,064.1 × { (11.53/100 × 23,700/26,400 + 4.89/100 × 32,600/31,000) × 16.42 / (11.53 + 4.89) + (83.58/100 × 4,940/4,190) × 83.58 / 83.58 + (100 - 16.42 - 83.58) / 100 } = 5,796.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 2 呼び径 200~400mm								
[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

47

鬼越排水路整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生グラツァラン RC-40)								1 m2 当り 779.70円
(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】			5.72					
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	6.531	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56	
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダガス・排出ガス対策型(第2次基準値) [800]	0.880	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572	
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t [800]	0.895	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571	
その他(機械)	1.331	10.38						
【労務】			18.33					
運転手(特殊) [0.788] [900]	13.916	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] [900]	4.650	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] [900]	4.702	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] [900]	3.755	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	4.313	33.63						
【材料】			75.95					

いわき市

48

鬼越排水路整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生グラツァレン RC-40) (IV-1-①-1)							
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)グラツァレン RC-40 【910】	56.214	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニロー(ホト)給油) 【910】	2.696	21.02	1.50	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.186	1.45					
【端数調整】	0.031	0.24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×30,200/28,900+2.95/100×23,700/25,400+2.63/100×30,600/28,300+2.16/100×32,600/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×150/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 779.70							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 再生グラツァレン RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

49

鬼越排水路整備工事

【第 7 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)							
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】			11.67				
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	4.494	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ポートロー 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】	0.611	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤロー賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.616	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.911	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	9.586	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 【0.842】 【900】	3.132	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 【0.780】 【900】	3.235	36.69	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 【0.753】 【900】	2.585	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.963	33.6					
【材料】			51.35				

いわき市

50

鬼越排水路整備工事

【第7号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)								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 ,)								1,134.00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】	69.286	788.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
蛭油 ミネラル(ハトール給油) 【910】	1.852	21	3.03	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.671	7.61						
【端数調整】	0.058	0.67						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,480+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×30,200/28,900+5.97/100×23,700/25,400+5.32/100×30,600/28,300+4.37/100×32,600/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×150/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100 } = 1,134.00								
[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

51

鬼越排水路整備工事

【第8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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)								1,982.00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】			1.38					
アスファルトフィニッシュ[ホーカ]質料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.849	16.83	0.88	29,600	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P572	
タイヤロー料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571	
ロードロー料 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】	0.129	2.55	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572	
その他(機械)	0.224	4.43						
【労務】			10.17					
普通作業員 【0.842】 【900】	3.116	61.76	3.66	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	1.964	38.93	2.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.003	39.7	2.03	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
土木一般世帯役 【0.753】 【900】	0.700	13.88	0.73	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	1.551	30.74						
【材料】			88.45					

いわき市

52

鬼越排水路整備工事

【第 8 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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1,982.00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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.231	1,610	80.70	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37アスファルト用、PK-4タック用 【B00】	7.432	147.3	7.17	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミネラル(ノトロール給油) 【910】	0.486	9.63	0.49	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.091	1.8							
【端数調整】	0.083	1.66							
[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)×1.88/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×23,700/25,400+2.06/100×30,200/28,900+2.03/100×30,600/28,300+0.73/100×32,600/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,982.00									
[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

53

鬼越排水路整備工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP410030-0002)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 ✓ (再生リサイクル RC-40) (IV-1-①-1)								633.10円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			5.72						
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	8.043	50.92	3.95	37,600	37,600	TMR0700022	P2-1-56		
オートローラ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	1.084	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P672		
タイヤローラ貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.103	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P671		
その他(機械)	1.640	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	17.138	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	5.604	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] 【900】	5.791	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.625	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
その他(労務)	5.312	33.63							
【材料】			75.95						

いわき市

54

鬼越排水路整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								633.10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】	46.154	292.2	74.21	753,000	230,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	3.320	21.02	1.50	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.156	0.99						
【端数調整】	0.030	0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×30,200/28,900+2.95/100×23,700/25,400+2.63/100×30,600/28,300+2.16/100×32,600/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×230,000/753,000+1.50/100×150/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 633.10								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ 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

55

鬼越排水路整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP222770-0002) 】								1 m 当り
暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm (II-2-⑩-1 ,)								403.00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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	67.618	272.5	70.20	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	32.333	130.3	29.80	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
【端数調整】	0.049	0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 416.1 × { (70.20/100×23,700/25,400+29.80/100×32,600/31,000)×100.00/(70.20+29.80) + (100-100)/100} = 403.00								
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去 [J3] = 2 呼び径 200~400mm [J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

56

鬼越排水路整備工事

【 第 11 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 725.60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】			15.05					
コンクリートカッター[パキューム式・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 その他(機械)	9.886	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71	
	4.644	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 [0.780] [900]	20.827	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] [900]	11.046	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
普通作業員 [0.842] [900]	8.034	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	18.732	135.9						
【材料】			26.52					
コンクリートカットプレート 径45cm(18inch) [B00]	22.660	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
レギュラー・ソリ スラント [910]	2.801	20.32	2.81	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.333	9.67						

いわき市

57

鬼越排水路整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 725.60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	
【端数調整】	0.037	0.27						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { $\frac{(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05}{10.24}$ $+ \frac{(19.96/100 \times 30,600/28,300 + 10.88/100 \times 32,600/31,000 + 8.92/100 \times 23,700/25,400) \times 58.43}{(19.96 + 10.88 + 8.92)}$ $+ \frac{(22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 159/154) \times 26.52}{(22.39 + 2.81)}$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100} = 725.60$								
[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

58

【第 12 号 施工パッケージ(SP430310-0002)】									
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,騒音振動対策必要) (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】									
バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅 735～850mm 破砕力 550～980kN 供用日当り換算損料 A地区	20.921	129.5	21.16	17,900	17,900	TM10900862	P2-1-21		
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】	9.821	60.79	9.49	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P570		
【労務】									
運転手(特殊) [0.788] 【900】	29.192	180.7	28.25	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	22.843	141.4	24.76	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.212	69.4	10.78	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
【材料】									
軽油 ミノーラー(バックホウ給油) 【910】	5.977	37	5.56	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.034	0.21							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 612.24 × { (21.16/100×17,900/17,900+9.49/100×6,760/6,460)×30.65/(21.16+9.49) + (28.25/100×30,200/28,900+24.76/100×23,700/25,400+10.78/100×32,600/31,000)×63.79/(28.25+24.76+10.78) + (5.56/100×150/138)×5.56/5.56 }									

59

[illegible]

60

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック オンロード・デューセル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.658	1,653	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】							
運転手(一般) [0.813] [900]	46.445	1,986	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】							
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) [910]	14.853	635.1	14.41	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.044	1.9					
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4.055 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×25,800/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×150/138)×14.41/14.41							

63

[illegible]

64

【第 16 号 施工パッケージ(SP240010-0001)】								1 ㎡ 当り 31,820.00円	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高 , 一般養生) (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		
【労務】			28.68						
普通作業員 [0.842] [900]	11.534	3,670	12.85	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] [900]	7.593	2,416	7.30	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 [0.753] [900]	6.656	2,118	6.58	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
その他(労務)	1.881	598.6							
【材料】			71.32						
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% [910]	72.316	23,011	71.32	20,400	21,500	TT8670	土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.020	6.4							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,500=21300+0+0+0+200+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30.615 × {									

67

[illegible]

68

鬼越排水路整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP222950-0001) 】								1 箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.36m3を超え0.38m3以下								60,480.00円
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(緑炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								
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】			0.08					
パッパコ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排列型同値【B00】	0.088	53.33	0.08	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
【労務】			86.77					
型わく工 [0.882] [900]	34.674	20,971	33.81	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785	
普通作業員 [0.842] [900]	27.123	16,404	29.10	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] [900]	11.829	7,154	11.26	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] [900]	2.126	1,286	1.97	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	10.675	6,396						
【材料】			13.15					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	13.228	8,000	12.82	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) [910]	0.076	46.96	0.07	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.268	162.3						

いわき市

69

鬼越排水路整備工事

【第 17 号 施工パッケージ(SP222950-0001)】				(続 き)				1 箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.36m3を超え0.38m3以下								60,480.00円
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(緑炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								
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】	0.013	7.41						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額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') = 60,417 × { (0.08/100×9,710/8,800)×0.08/0.08 + (33.81/100×30,800/30,000+29.10/100×23,700/25,400+11.26/100×32,600/31,000+1.97/100×30,600/28,300)×86.77/(33.81+29.10+11.26+1.97) + (12.82/100×20,400/19,750+0.07/100×150/138)×13.15/(12.82+0.07) + (100-0.08-86.77-13.15)/100} = 60,480.00								
【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(緑炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

70

鬼越排水路整備工事

【第18号 施工パッケージ(SP222950-0002)】							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.40m3を超え0.43m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)							
1箇所 当り 65,540.00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】			0.08				
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.088	57.78	0.08	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
【労務】			86.33				
型わく工 【0.882】 【900】	34.330	22,500	33.48	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785
普通作業員 【0.842】 【900】	27.064	17,731	29.03	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 【0.763】 【900】	11.805	7,737	11.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.191	1,436	2.03	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	10.494	6,878					
【材料】			13.59				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	13.689	8,972	13.27	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミネローラー(バトロ-給油) 【910】	0.076	49.8	0.07	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.258	169					

いわき市

71

鬼越排水路整備工事

【第18号 施工パッケージ(SP222950-0002)】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.40m3を超え0.43m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)							
1箇所 当り 65,540.00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】	0.015	9.42					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額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') = 65,460 × { (0.08/100×9,710/8,800)×0.08/0.08 + (33.48/100×30,800/30,000+29.03/100×23,700/25,400+11.24/100×32,600/31,000+2.03/100×30,600/28,300)×86.33/(33.48+29.03+11.24+2.03) + (13.27/100×20,400/19,750+0.07/100×150/138)×13.59/(13.27+0.07) + (100-0.08-86.33-13.59)/100} = 65,540.00							
【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] = 11 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.40m3を超え0.43m3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			

いわき市

72

【第 19 号 施工パッケージ (SP240010-0002)】 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) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 30,640.00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	
【労務】			28.68					
普通作業員 [0.842] [900]	11.978	3,670	12.85	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] [900]	7.885	2,416	7.30	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] [900]	6.913	2,118	6.58	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	1.954	598.6						
【材料】			71.32					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	71.260	21,834	71.32	20,400	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.010	3.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30.615 × {								

73

[illegible]

74