工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和 7 年度

安心みちまち冠水対策事業　飯塚・辻前線道路排水施設改良工事

設　計　書

小名浜支所経済土木課

設　計　書		○	○	○	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
					鈴木	本間	戸田	山部	緑川

工　事　名	安心みちまち冠水対策事業　飯塚・辻前線道路排水施設改良工事
工事箇所	いわき市　小名浜住吉字飯塚　地内
工　事　費	設計金額　¥　9,911,000
	工事価格　¥　9,010,000

構造及規模

施工概要

施工延長　L=88.1m

- 勾配調整型側溝工(XI-B-b-600)　L=18.3m
- 勾配調整型側溝工(XI-B-a-500)　L=47.5m
- 勾配調整型側溝工(XI-B-a-400)　L=12.0m
- 勾配調整型横断側溝工(300×600)　L=4.3m
- 勾配調整型横断側溝工(300×500)　L=6.0m
- コンクリート擁壁工(H=0.9～1.1m)　L=4.6m

起工理由

本工事は、当該路線において、「安心みちまち冠水対策事業」により、排水不良や能力不足となっている道路排水施設の改良を行うものです。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。
(2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。
(3) その他の事項については、別添「特記仕様書」とおりとする。

執　行　年　度	令和 7 年度
工　事　名	安心みちまち冠水対策事業　飯塚・辻前線道路排水施設改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和07年07月15日 公共
歩掛適用年月日	令和07年01月 公共
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単　価　地　区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度　　道路改良工事
共通仮設費　算出区分	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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

安心みちまち冠水対策事業　飯塚・辻前線道路排水施設改良工事

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		9,911,000	H00100	
本工事費	1	式		9,911,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		9,911,000	K0007	
合計				9,911,000	Q00001	

いわき市

安心みちまち冠水対策事業　飯塚・辻前線道路排水施設改良工事

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		9,911,000	K0007	
土工	1	式		79,909	W	処: 16,700
運搬土工	1	式		79,909	X	処: 16,700
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 39.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	16.7	m3	3,785	63,209	SP210110-0003 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10ｔダンプ（5m3積） 林興業(株) 舟板山発生土受入場	16.7	m3	1,000	16,700	NK00001005	処 見積 処: 16,700
擁壁工	1	式		181,698	W	
作業土工	1	式		8,699	X	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	4.6	m3	290.8	1,337	SP210030-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2.3	m3	3,201	7,362	SP210410-0002 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
コンクリート擁壁工	1	式		172,999	X	
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎砕石有り 均しｺﾝｸﾘｰﾄ無し ②18-8-40(高) 延長無し	2.54	m3	68,110	172,999	SP226320-0001 P 4 号	Ⅱ-2-⑤-1
排水構造物工	1	式		2,736,978	W	

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
作業土工	1	式		64,536	X	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	33.7	m3	290.8	9,799	SP210030-0002 P 2 号	II-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	17.1	m3	3,201	54,737	SP210410-0002 P 3 号	II-1-③-12
側溝工	1	式		2,672,442	X	
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	18.3	m	16,460	301,218	S821420-0007 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	47.5	m	14,980	711,550	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 基礎砕石施工有	12	m	13,220	158,640	S821420-0008 単 3 号	VI-1-⑥-1
勾配調整型横断側溝 300×600 L2000 T-25	4.3	m	105,447	453,422	D0010 代 1 号	
勾配調整型横断側溝 300×500 L2000 T-25	6	m	80,590	483,540	D0011 代 2 号	
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生	2.63	m3	34,660	91,155	SP240010-0001 P 5 号	II-4-①-1
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.29	m3	33,910	9,833	SP240010-0005 P 6 号	II-4-①-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	111	枚	2,324	257,964	S821430-0003 単 4 号	VI-1-⑥-1

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	35	枚	2,974	104,090	S821430-0006 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	4	枚	18,780	75,120	S821430-0007 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	1	枚	25,910	25,910	S821430-0009 単 7 号	VI-1-⑥-1
舗装工	1	式		344,808	W	
舗装工	1	式		344,808	X	
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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	87.3	m2	3,042	265,566	SP410260-0001 P 7 号	IV-1-②-1
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	29.3	m2	1,392	40,785	SP410041-0001 P 8 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	29.3	m2	1,058	30,999	SP410031-0001 P 9 号	IV-1-①-1
不陸整正	58	m2	128.6	7,458	SP410010-0001 P 10 号	IV-1-①-1
構造物取壊し工	1	式		467,343	W	処: 127,930
構造物取壊し工	1	式		467,343	X	処: 127,930
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	105.7	m	706.6	74,687	SP430510-0001 P 11 号	IV-3-③-1

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.8	m3	9,709	7,767	S232010-0001 単　8 号	Ⅱ-3-⑥-2
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)	0.8	m3	60,000	48,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	87.3	m2	211	18,420	SP430310-0001 P　12 号	Ⅳ-3-②-1
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 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	4.4	m3	3,010	13,244	SP227010-0001 P　13 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 (株)大三興業 小名浜事業所	10.3	t	1,600	16,480	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 16,480
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	2.5	m3	8,322	20,805	S824010-0002 単　9 号	Ⅵ-1-④-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2.5	m3	1,577	3,942	SP227010-0008 P　14 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)高崎ｸﾘｰﾝ	5.9	t	1,500	8,850	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,850
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	10.9	m3	16,830	183,447	S824010-0001 単　10 号	Ⅵ-1-④-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	10.9	m3	1,958	21,342	SP227010-0007 P　15 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) (株)高崎ｸﾘｰﾝ	27.3	t	2,000	54,600	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 54,600
グレーチング蓋撤去	1	式	-4,241	-4,241	D0012 代　3 号	

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
仮設工	1	式		284,400	W	
交通管理工	1	式		284,400	X	
交通誘導警備員B	18	人日	15,800	284,400	S010210-0001 単　11 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				4,095,136	P0000001	
共通仮設費計	1	式		987,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		48,650	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
溶出試験費 (8項目検査) 切断作業時汚泥	1	式	39,450	39,450	D0001 代　4 号	
共通仮設費(率化)	1	式		939,000	H00803	
共通仮設費率分 4,086,544*23.00%	1	式		939,000	Q00910	

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
純工事費	1	式		5,082,786	H00600	
現場管理費 5,034,744*45.00%	1	式		2,265,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,347,786	H00500	
一般管理費等 7,299,744*22.76%+2,919-2,126	1	式		1,662,214	Q00501	
工事価格	1	式		9,010,000	H00400	
消費税等相当額 9,010,000*10.00%	1	式		901,000	Q00401	
合計				9,911,000	Q00402	

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0010) 】

勾配調整型横断側溝 300×600　L2000　T-25　　1　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 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	1	m	89,490	89,490	S821420-0001 単　13 号	VI-1-⑥-1
コンクリート床版設置工 750×1000×100　180kg	1	枚	15,957	15,957	E0001 特　1 号	
計				105,447	P0000001	
単位当たり				105,447	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 代価表(D0011) 】
勾配調整型横断側溝 300×500　L2000　T-25　　1　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 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	1	m	80,590	80,590	S821420-0002 単 14 号	VI-1-⑥-1
計				80,590	P0000001	
単位当たり				80,590	P0000002	

【 第　3 号 代価表(D0012) 】
グレーチング蓋撤去　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
蓋版再利用撤去 昼間 時間制約無	10.5	枚	235	2,467	S821430-0010 単 15 号	VI-1-⑥-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t	0.4	t	9,724	3,889	SP010420-0002 P 16 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離11.0km以下	0.4	t	5,508	2,203	SP010410-0004 P 17 号	I-2-③-1
現場発生品（鉄スクラップ） ヘビー H2	0.4	t	-32,000	-12,800	L0009	諸× 建設物価'25.07
計				-4,241	P0000001	
単位当たり				-4,241	P0000002	

【 第　4 号 代価表(D0001) 】

溶出試験費（8項目検査） 切断作業時汚泥　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0001	諸×物価資料'25.07
カドミウム	1	検体	3,200	3,200	L0002	諸×物価資料'25.07
鉛	1	検体	3,200	3,200	L0004	諸×物価資料'25.07
六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0006	諸×物価資料'25.07
シアン	1	検体	3,600	3,600	L0010	諸×物価資料'25.07
砒素	1	検体	4,100	4,100	L0011	諸×物価資料'25.07
セレン	1	検体	4,350	4,350	L0012	諸×物価資料'25.07
総水銀	1	検体	4,150	4,150	L0013	諸×物価資料'25.07
アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0014	諸×物価資料'25.07
計				39,450	P0000001	
単位当たり				39,450	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 特殊単価表(E0001) 】

コンクリート床版設置工 750×1000×100　180kg　1　枚 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
コンクリート床版 750×1000×100　180kg	1	枚	11,900	11,900	L0007	見積
蓋設置 200kg以下	1	組	4,057	4,057	SP440460-0001 P 18 号	Ⅳ-4-②-1
計				15,957	P0000001	
単位当たり				15,957	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(S821420-0007) 】

自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	6,231	62,310	TTDG31	土木事業単価表 P659
勾配調整型側溝B(車道)XIBb600 A400×C600×L2000 635kg/本 【910】	5	本	19,600	98,000	TT2694	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	0.143	m3	18,800	2,688.4	SN2401-0002 単 12 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.732	m3	2,150	1,573.8	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		27.8	Z3000004	
計				164,600	P0000001	
単位当たり				16,460	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,231=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) 0.143=0.135×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)						
0.732=0.61×1.20						
[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				

【 第　1 号 施工単価表(S821420-0007) 】　(続　き)

自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[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 小型車割増無し			[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			
[E] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 0.610 m3 基礎砕石設計数量 [Nd] = 2 ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種			[F] = 5 基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 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			
[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			[H] = 0.135 m3 底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

【 第　2 号 施工単価表(S821420-0005) 】
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り
(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	6,231	62,310	TTDG31	土木事業単価表 P659
勾配調整型側溝B(車道)XⅠBa500 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% ⑨-2 高炉ｾﾒﾝﾄB種	0.085	m3	18,800	1,598	SN2401-0002 単 12 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.624	m3	2,150	1,341.6	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		50.4	Z3000004	
計				149,800	P0000001	
単位当たり				14,980	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,231=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) 0.085=0.08×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)						
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						

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S821420-0005) 】　(続　き)
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り
(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[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 小型車割増無し			[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			
[E] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 0.520　m3　基礎砕石設計数量 [Nd] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種			[F] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 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			
[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			[H] = 0.080　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S821420-0008) 】
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り
(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	6,231	62,310	TTDG31	土木事業単価表 P659
勾配調整型側溝B(車道)XⅠBa400 A300×C400×L2000 435kg/本 【910】	5	本	13,400	67,000	TT2662	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	0.08	m3	18,800	1,504	SN2401-0002 単 12 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.612	m3	2,150	1,315.8	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		70.2	Z3000004	
計				132,200	P0000001	
単位当たり				13,220	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,231=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) 0.08=0.075×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.612=0.51×1.20						
[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						

【 第　3 号 施工単価表(S821420-0008) 】　(続　き)
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り
(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[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 小型車割増無し [E] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 0.510　m3　基礎砕石設計数量 [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		[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　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 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] = 0.075　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

【 第　4 号 施工単価表(S821430-0003) 】
蓋版据付け　道路用3種300 41.2×9.5×50　　1　枚 当り
(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	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P661
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) ⅦCg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,420	1,420	TT4000	土木事業単価表 P299
諸 雑 費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				2,324	P0000001	
単位当たり				2,324	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 904=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

【 第　5 号 施工単価表(S821430-0006) 】
蓋版据付け　道路用3種400 51.2×11×50　　1　枚 当り
(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	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P661
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) ⅦCg400 L500 65kg/枚 【B00】	1	枚	2,070	2,070	TT4005	土木事業単価表 P299
諸 雑 費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				2,974	P0000001	
単位当たり				2,974	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 904=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] = 17　蓋版の種類 道路用3種400 51.2×11×50 [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

【 第　6 号 施工単価表(S821430-0007) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下　　1　枚 当り
(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
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ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			Z3000004	
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

【 第　7 号 施工単価表(S821430-0009) 】
蓋版据付け　ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下　　1　枚 当り
(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	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P661
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa400S 51.2kg/枚 【910】	1	m	25,000	25,000	TT4610	土木事業単価表 P304
諸 雑 費　(丸め)	1	式		6	Z3000004	
計				25,910	P0000001	
単位当たり				25,910	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 904=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

【 第　8 号 施工単価表(S232010-0001) 】
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km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】	9.259	人	23,000	212,957	TR0030	土木事業単価表 P834
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	9.259	日	81,860	757,941.74	S923619-0001	機－１９
諸　雑　費　(丸め)	1	式		1.26	Z3000004	
計				970,900	P0000001	
単位当たり				9,709	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1　運搬距離 7.0km以下						

【 第　9 号 施工単価表(S824010-0002) 】
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工　　1　m3 当り
(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	8,322	8,322	TTDH11	土木事業単価表 P663
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				8,322	P0000001	
単位当たり				8,322	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,322=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1　構造物区分 無筋構造物　　[B] = 1　工法区分 機械施工 [C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無　　[D] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2　低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

【 第　10 号 施工単価表(S824010-0001) 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工　　1　m3 当り

(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	16,830	16,830	TTDH17	土木事業単価表 P663
諸 雑 費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				16,830	P0000001	
単位当たり				16,830	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,830=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				

【 第　11 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						

【 第　12 号 施工単価表(SN2401-0002) 】
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2　　1　m3 当り
(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	18,600	18,600	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				18,800	P0000001	
単位当たり				18,800	P0000002	
[条件] [N1] = 10　生ｺﾝの規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [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

【 第　13 号 施工単価表(S821420-0001) 】
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下　　10　m 当り
(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　)(VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	8,031	80,310	TTDG32	土木事業単価表 P659
勾配調整型横断側溝 (Gr蓋付) 300×600　L2000　T-25	5	個	162,100	810,500	L0005	見積
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 18-8-40 60% ② 高炉ｾﾒﾝﾄB種	0.042	m3	18,100	760.2	SN2401-0001 単　16 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	1.53	m3	2,150	3,289.5	TT8454	土木事業単価表 P211
諸　雑　費　(丸め)	1	式		40.3	Z3000004	
計				894,900	P0000001	
単位当たり				89,490	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,031=FUNC_TANKA(TTDG32) (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) 0.042=0.04×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 1.53=1.275×1.20						
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 2　規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下				

いわき市

【 第　13 号 施工単価表(S821420-0001) 】　　(続　き)

自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[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 小型車割増無し			[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			
[E] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 1.275　m3　基礎砕石設計数量 [Nd] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種			[F] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 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			
[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			[H] = 0.040　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

いわき市

【 第　14 号 施工単価表(S821420-0002) 】

自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	8,031	80,310	TTDG32	土木事業単価表 P659
勾配調整型横断側溝 (Gr蓋付) 300×500　L2000　T-25	5	個	144,700	723,500	L0008	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	0.032	m3	18,800	601.6	SN2401-0002 単　12 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.648	m3	2,150	1,393.2	TT8454	土木事業単価表 P211
諸　雑　費　(丸め)	1	式		95.2	Z3000004	
計				805,900	P0000001	
単位当たり				80,590	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
8,031=FUNC_TANKA(TTDG32) (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) 0.032=0.03×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)						
0.648=0.54×1.20						
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 2　規格･仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下			

いわき市

【 第　14 号 施工単価表(S821420-0002) 】　　(続　き)

自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[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 小型車割増無し			[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			
[E] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [G] = 0.540　m3　基礎砕石設計数量 [Nd] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種			[F] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 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			
[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			[H] = 0.030　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

【 第　15 号 施工単価表(S821430-0010) 】

蓋版再利用撤去　　1　枚 当り

(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 再利用撤去	1	枚	235.6	235.6	TTDG49	土木事業単価表 P661
諸 雑 費　(丸め)	1	式			Z3000004	
計				235.6	P0000001	
単位当たり				235	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 380=FUNC_TANKA(TTDG49) (DHH2)=(K2)×(K5) 補正 0.62=1×0.62 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 235.6=380×0.62						
[条件] [A] = 2　作業区分 再利用撤去 [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] = 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 [F] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無			

【 第　16 号 施工単価表(SN2401-0001) 】
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 18-8-40 60% ②　　1　m3 当り
(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	17,900	17,900	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				18,100	P0000001	
単位当たり				18,100	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				

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 】
土砂等運搬　標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂　　1　m3 当り
(39.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　3,785.00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】			45.59				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	43.382	1,642	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			39.52				
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.929	1,587	39.52	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			14.89				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.674	555.4	14.89	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	0.6					
[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') ＝ 3,570.6 × { (45.59／100×20,847／20,667)×45.59／45.59 ＋(39.52／100×25,200／22,400)×39.52／39.52 ＋(14.89／100×140／134)×14.89／14.89							

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 】　　(続　き)
土砂等運搬　標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂　　1　m3 当り
(39.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　3,785.00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
+(100−45.59−39.52−14.89)／100} ＝	3,785.00						
[条件]							
[J1] = 1　土砂等発生現場 標準			[J2] = 3	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)			
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[J9] = 12　運搬距離 39.0km以下							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】
床掘り　土砂 平均施工幅1m以上2m未満　　1　m3 当り
(土留無し 障害無し　,　　) (Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　290.80円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			20.36				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.003	58.17	20.36	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569
【労務】			65.67				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	65.818	191.4	65.67	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】			13.97				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.123	41.07	13.97	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.056	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 281.39 × { (20.36／100×6,560／6,460)×20.36／20.36 +(65.67／100×28,700／27,700)×65.67／65.67 +(13.97／100×140／134)×13.97／13.97 +(100−20.36−65.67−13.97)／100} ＝	290.80						
[条件]							
[J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
[J3] = 1　土留方式の種類 無し			[J4] = 1	障害の有無 障害無し			
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】

埋戻し　最大埋戻幅1m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　3,201.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			9.57				
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.888	284.5	8.96	18,100	18,200	TMG02003721	P2-1-14
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60～80kg 【B00】	0.664	21.26	0.61	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567
【労務】			86.79				
普通作業員 [0.828] 【900】	50.297	1,610	53.01	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	27.735	887.8	25.36	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	8.604	275.4	8.42	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】			3.64				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.886	92.38	2.80	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.878	28.12	0.84	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.048	1.54					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,157.9 × {							

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】　(続　き)

埋戻し　最大埋戻幅1m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　3,201.00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
(8.96／100×18,200／18,100+0.61／100×520／471)×9.57／(8.96+0.61) ＋(53.01／100×23,000／23,900+25.36／100×29,600／26,700+8.42／100×28,700／27,700)×86.79／(53.01+25.36+8.42) ＋(2.80／100×140／134+0.84／100×158／149)×3.64／(2.80+0.84) ＋(100−9.57−86.79−3.64)／100} ＝ 3,201.00							
[条件] [J1] ＝ 4　施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] ＝ 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ(SP226320-0001) 】
重力式擁壁 一般養生　1m超2m未満 基礎砕石有り 均しｺﾝｸﾘｰﾄ無し　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　　,延長無し　　)(Ⅱ-2-⑤-1　　,　　)　68,110.00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】			3.22				
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 ｸﾛｰﾗ型 ｸﾚｰﾝ付 山0.45m3(平0.35)2.9t 超低 供用日当り換算損料 A地区	2.180	1,485	2.22	20,700	20,900	TMG02006721	P2-1-15
その他(機械)	0.982	669.1					
【労務】			68.30				
型わく工 [0.898] 【900】	17.508	11,925	16.66	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836
普通作業員 [0.828] 【900】	13.503	9,197	14.42	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.405	8,449	12.20	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.599	1,770	2.41	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	22.772	15,510					
【材料】			28.48				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	27.629	18,818	28.08	17,900	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.285	193.8	0.28	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　4 号 施工パッケージ(SP226320-0001) 】　(続　き)
重力式擁壁 一般養生　1m超2m未満 基礎砕石有り 均しｺﾝｸﾘｰﾄ無し　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　　,延長無し　　)(Ⅱ-2-⑤-1　　,　　)　68,110.00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
その他(材料)	0.118	80.44					
【端数調整】	0.019	12.66					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At014)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 66,277 × { (2.22/100×20,900/20,700)×3.22/2.22 +(16.66/100×29,700/27,500+14.42/100×23,000/23,900+12.20/100×30,200/28,900+2.41/100×29,600/26,700)×68.30/(16.66+14.42+12.20+2.41) +(28.08/100×18,100/17,900+0.28/100×140/134)×28.48/(28.08+0.28) +(100−3.22−68.3−28.48)/100} = 68,110.00							
[条件] [J1] = 1　擁壁平均高さ 1.0mを超え2.0m未満 [J3] = 2　基礎砕石の有無 有り [J6] = 1　養生工の種類 一般養生 [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し [N1] = 35　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1　均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無 無し [J6] = 1　圧送管延長距離区分 延長無し [N4] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し							

【 第　5 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(⑨-2 21-12-25高　　,一般養生　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　34,660.00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】			3.79				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.719	1,289	3.58	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.218	75.63					
【労務】			35.68				
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.096	3,846	10.28	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	8.950	3,102	9.55	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.224	2,504	7.10	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] 【900】	6.699	2,322	6.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
その他(労務)	2.135	740.1					
【材料】			60.53				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	58.090	20,134	58.70	18,500	18,800	TT8670	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.760	610	1.73	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　5 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】　(続　き)
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(⑨-2 21-12-25高　　,一般養生　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　34,660.00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
その他(材料)	0.099	34.32					
【端数調整】	0.010	2.95					

[計算式]
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価
18,600=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
18,800=18600＋0＋0＋0＋200＋0＋0

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 33,754 × {
(3.58／100×10,500／9,840)×3.79／3.58
＋(10.28／100×29,600／26,700＋9.55／100×23,000／23,900＋7.10／100×30,200／28,900＋6.64／100×28,700／27,700)×35.68／(10.28
＋9.55＋7.10＋6.64)
＋(58.70／100×18,800／18,500＋1.73／100×140／134)×60.53／(58.70＋1.73)
＋(100−3.79−35.68−60.53)／100} ＝ 34,660.00

[条件]
[J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物　　[J9] = 2　打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設
[N1] = 35　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ⑨-2 21-12-25(高)55%　　[J5] = 2　養生工の種類 一般養生
[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

【 第　6 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　　,一般養生　　)(Ⅱ-4-①-1　　,　　)　33,910.00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】			3.79				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値　【B00】	3.801	1,289	3.58	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.223	75.63					
【労務】			35.68				
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.342	3,846	10.28	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	9.148	3,102	9.55	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.384	2,504	7.10	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] 【900】	6.848	2,322	6.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
その他(労務)	2.183	740.1					
【材料】			60.53				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	57.166	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.799	610	1.73	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】　(続　き)
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　　,一般養生　　)(Ⅱ-4-①-1　　,　　)　33,910.00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
その他(材料)	0.098	33.08					
【端数調整】	0.008	3.19					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=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 18,100=17900＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 33,754 × { (3.58／100×10,500／9,840)×3.79／3.58 ＋(10.28／100×29,600／26,700＋9.55／100×23,000／23,900＋7.10／100×30,200／28,900＋6.64／100×28,700／27,700)×35.68／(10.28 ＋9.55＋7.10＋6.64) ＋(58.70／100×18,100／18,500＋1.73／100×140／134)×60.53／(58.70＋1.73) ＋(100－3.79－35.68－60.53)／100} ＝ 33,910.00							
[条件] [J1] ＝ 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] ＝ 48　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% [JB] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用 [N4] ＝ 1　小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] ＝ 2 [J6] ＝ 2 [N3] ＝ 1	打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 養生工の種類 一般養生 冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.231	7.04	0.24	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.125	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.058	1.76					
【労務】			42.30				
特殊作業員 [0.769] 【900】	19.451	591.7	18.71	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	12.091	367.8	13.40	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	3.968	120.7	4.05	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	6.029	183.4					
【材料】			57.27				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.959	1,611	52.51	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	4.836	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

【 第　7 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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.159	4.84	0.16	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.029	0.89	0.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.92					
【端数調整】	0.034	1.04					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 2,852.9 × {
(0.24／100×1,430／1,390＋0.13／100×356／346)×0.43／(0.24＋0.13)
＋(18.71／100×29,600／26,700＋13.40／100×23,000／23,900＋4.05／100×30,200／28,900)×42.30／(18.71＋13.40＋4.05)
＋(52.51／100×640,000／595,000＋4.54／100×117／103＋0.16／100×158／149＋0.03／100×140／134)×57.27／(52.51＋4.54＋0.16＋0.03)
＋(100－0.43－42.3－57.27)／100} ＝ 3,042.00

[条件]
[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下
[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】
上層路盤(歩道部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,392.00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】			5.20				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.813	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P569
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.515	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.098	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.828] 【900】	16.552	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	15.374	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.714	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	1.216	16.93					
【材料】			27.37				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	53.355	742.7	25.44	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.197	16.66	1.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】　(続　き)
上層路盤(歩道部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,392.00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
その他(材料)	0.099	1.38					
【端数調整】	0.067	0.94					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 848.39 × { (2.69／100×3,770／3,410＋2.36／100×3,730／3,540)×5.20／(2.69＋2.36) ＋(28.22／100×23,000／23,900＋24.35／100×28,700／27,700＋12.90／100×29,600／26,700)×67.43／(28.22＋24.35＋12.90) ＋(25.44／100×585,000／170,000＋1.88／100×140／134)×27.37／(25.44＋1.88) ＋(100－5.2－67.43－27.37)／100} ＝ 1,392.00							
[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 [J4] ＝ 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】
下層路盤(歩道部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,058.00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】			5.62				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.387	25.25	2.91	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P569
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.992	21.08	2.55	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.128	1.35					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	21.767	230.3	30.50	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.227	214	26.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.456	121.2	13.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	1.601	16.94					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	38.696	409.4	19.41	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.573	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】　(続　き)
下層路盤(歩道部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,058.00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
その他(材料)	0.112	1.19					
【端数調整】	0.061	0.65					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 784.89 × {
(2.91／100×3,770／3,410＋2.55／100×3,730／3,540)×5.62／(2.91＋2.55)
＋(30.50／100×23,000／23,900＋26.32／100×28,700／27,700＋13.94／100×29,600／26,700)×72.88／(30.50＋26.32＋13.94)
＋(19.41／100×322,500／120,000＋2.03／100×140／134)×21.50／(19.41＋2.03)
＋(100－5.62－72.88－21.5)／100} ＝ 1,058.00

[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 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】
不陸整正

1　m2 当り
(Ⅳ-1-①-1　,　)　128.60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】			23.12				
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.747	13.82	11.29	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.717	11.21	8.94	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	3.040	3.91	2.89	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570
【労務】			68.86				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	44.222	56.87	44.09	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.795	17.74	12.86	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	8.927	11.48	9.59	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.341	3.01	2.32	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
【材料】			8.02				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.110	10.43	8.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.101	0.13					

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　(続　き)
不陸整正

1　m2 当り
(Ⅳ-1-①-1　,　)　128.60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
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 124.5 × { (11.29／100×17,600／17,900＋8.94／100×13,700／13,600＋2.89／100×4,870／4,480)×23.12／(11.29＋8.94＋2.89) ＋(44.09／100×28,700／27,700＋12.86／100×29,600／26,700＋9.59／100×23,000／23,900＋2.32／100×30,200／28,900)×68.86／(44.09＋12.86＋9.59＋2.32) ＋(8.02／100×140／134)×8.02／8.02 ＋(100－23.12－68.86－8.02)／100} ＝ 128.60							
[条件] [J1] ＝ 1　補足材料の有無 無し			[J4] ＝ 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 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　　1　m 当り
(Ⅳ-3-③-1　　,　　)　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】			15.42				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・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	10.150	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.771	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.691	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.504	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.828] 【900】	8.005	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.398	130					
【材料】			27.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	23.252	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.859	20.2	2.83	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.329	9.39					

【 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　　1　m 当り
(Ⅳ-3-③-1　　,　　)　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
【端数調整】	0.041	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 673.26 × { (10.49／100×13,000／12,800)×15.42／10.49 ＋(19.60／100×29,600／26,700＋10.55／100×30,200／28,900＋8.73／100×23,000／23,900)×57.13／(19.60＋10.55＋8.73) ＋(23.29／100×71,500／68,200＋2.83／100×158／149)×27.45／(23.29＋2.83) ＋(100－15.42－57.13－27.45)／100} ＝ 706.60							
[条件] [J1] ＝ 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] ＝ 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
[J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第 12 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】
舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　) (Ⅳ-3-②-1　　,　　)　211.00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】			13.49				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.441	28.36	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.645	62.55	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.152	59.4	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	22.559	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
【材料】			6.02				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.171	13.02	6.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	0.07					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 207.06 × {
(13.49／100×6,560／6,460)×13.49／13.49
＋(28.91／100×30,200／28,900＋27.69／100×28,700／27,700＋23.89／100×23,000／23,900)×80.49／(28.91＋27.69＋23.89)
＋(6.02／100×140／134)×6.02／6.02
＋(100－13.49－80.49－6.02)／100} ＝ 211.00

【 第 12 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】　(続　き)
舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　) (Ⅳ-3-②-1　　,　　)　211.00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
[条件]							
[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1　騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(6.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,010.00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】			44.95				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	42.757	1,287	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			38.97				
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.329	1,244	38.97	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.847	477	16.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.067	2					
[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') ＝ 2,839.5 × {							
(44.95／100×20,847／20,667)×44.95／44.95 ＋(38.97／100×25,200／22,400)×38.97／38.97 ＋(16.08／100×140／134)×16.08／16.08							

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】　(続　き)
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(6.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,010.00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
＋(100－44.95－38.97－16.08)／100} ＝	3,010.00						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JA] = 4	運搬距離 6.5km以下			

【 第　14 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(8.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　) 1,577.00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】			41.69				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	39.480	622.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.347	730.9	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.153	223.2	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.3					
[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') ＝ 1,480.7 × {							
(41.69／100×20,847／20,667)×41.69／41.69 ＋(43.88／100×25,200／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×140／134)×14.43／14.43							

【 第　14 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】　(続　き)
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(8.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　) 1,577.00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
＋(100−41.69−43.88−14.43)／100} ＝	1,577.00						
[条件] [J1] = 1　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JE] = 4	運搬距離 8.0km以下			

【 第　15 号 施工パッケージ(SP227010-0007) 】
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(8.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　1,958.00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】			41.69				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	39.474	772.9	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.338	907.3	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｷｭｰﾑ給油) 【910】	14.152	277.1	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.036	0.7					
[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') ＝ 1,838.1 × { (41.69／100×20,847／20,667)×41.69／41.69 ＋(43.88／100×25,200／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×140／134)×14.43／14.43							

【 第　15 号 施工パッケージ(SP227010-0007) 】　(続　き)
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り
(8.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　1,958.00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
＋(100－41.69－43.88－14.43)／100} ＝	1,958.00						
[条件] [J1] = 2　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JE] = 4	積込工法区分 機械積込 運搬距離 8.0km以下			

【 第　16 号 施工パッケージ(SP010420-0002) 】

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し　ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t　　1　t 当り

(Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　9,724.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.52				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.503	1,313	13.52	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.62				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.012	3,988	42.39	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.277	4,111	40.83	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	0.400	38.93					
【材料】			2.86				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.790	271.3	2.86	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	1.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,082.2 × {							
(13.52／100×7,690／7,190)×13.52／13.52 ＋(42.39／100×28,700／27,700＋40.83／100×29,600／26,700)×83.62／(42.39＋40.83) ＋(2.86／100×140／134)×2.86／2.86							
＋(100－13.52－83.62－2.86)／100} ＝ 9,724.00							

【 第　16 号 施工パッケージ(SP010420-0002) 】　　(続　き)

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し　ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t　　1　t 当り

(Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　9,724.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[条件] [J1] ＝ 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t							

【 第　17 号 施工パッケージ(SP010410-0004) 】
現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t　　1　t 当り
(DID区間無　　,運搬距離11.0km以下　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　)　5,508.00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】			13.58				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.566	747.2	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.54				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.158	2,267	42.54	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.447	2,338	41.00	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
【材料】			2.88				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.809	154.7	2.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 5,144.5 × { (13.58／100×7,690／7,190)×13.58／13.58 ＋(42.54／100×28,700／27,700＋41.00／100×29,600／26,700)×83.54／(42.54＋41.00) ＋(2.88／100×140／134)×2.88／2.88 ＋(100－13.58－83.54－2.88)／100} ＝ 5,508.00							
[条件] [J1] ＝ 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t			[J4] ＝ 1	DID区間の有無 DID区間無			

【 第　17 号 施工パッケージ(SP010410-0004) 】　　(続　き)
現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t　　1　t 当り
(DID区間無　　,運搬距離11.0km以下　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　)　5,508.00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
[J5] ＝ 5　片道運搬距離(km) 11.0km以下							

【 第　18 号 施工パッケージ(SP440460-0001) 】

蓋設置　200kg以下

1　組 当り

(Ⅳ-4-②-1　　,　　)　4,057.00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】			6.38				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型]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】	6.480	262.9	6.38	7,080	7,310	TK9214	土木事業単価表 P569
【労務】			90.60				
普通作業員 [0.828] 【900】	39.684	1,610	41.94	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	21.213	860.6	20.81	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	14.885	603.9	14.48	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	14.582	591.6	13.37	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
【材料】			3.02				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.103	125.9	3.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.053	2.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,991.5 × {							
(6.38／100×7,310／7,080)×6.38／6.38 ＋(41.94／100×23,000／23,900＋20.81／100×28,700／27,700＋14.48／100×30,200／28,900＋13.37／100×29,600／26,700)×90.60／(41.94＋20.81＋14.48＋13.37)							

いわき市

【 第　18 号 施工パッケージ(SP440460-0001) 】　(続　き)

蓋設置　200kg以下

1　組 当り

(Ⅳ-4-②-1　　,　　)　4,057.00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
＋(3.02／100×140／134)×3.02／3.02 ＋(100－6.38－90.6－3.02)／100} ＝ 4,057.00							
[条件] [J1] ＝ 1　蓋1組当り質量 200kg以下							

いわき市