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　久保・林城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
工事名	安心みちまち冠水対策事業　久保・林城線道路排水施設改良工事	構造及規模	施工延長　L=30.0m 排水構造物工 U型側溝工(Ⅲ-A-h-300A)　L=8.0m U型側溝工(300×600)　L=5.2m 勾配調整型側溝工　L=18.0m 集水桝工　N=1.0基		鈴木	本間	戸田	柳沢	山部
工事箇所	いわき市　鹿島町飯田字八合　地内								
工事費	設計金額　¥　8,602,000								
	工事価格　¥　7,820,000								

起工理由

本工事は、集中豪雨時に道路冠水が発生することから、道路排水施設を改修することにより、冠水被害の軽減を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、特記仕様書及び福島県土木工事共通仕様書に準拠する。

(2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。

執行年度	令和 7 年度
工事名	安心みちまち冠水対策事業　久保・林城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06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　久保・林城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		8,602,000	H00100	
本工事費	1	式		8,602,000	H00200	
道路改良工事02	1	式		8,602,000	K0005	
合計				8,602,000	Q00001	

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
道路改良工事02	1	式		8,602,000	K0005	
土工	1	式		248,736	X309005	処: 17,900
床掘り 土砂 小規模	17	m3	2,213	37,621	SP210030-0001 P 1号	II-1-③-1
掘削 小規模 土砂 標準	11.5	m3	1,262	14,513	SP210100-0001 P 2号	II-1-②-1
法面整形 切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	33.1	m2	906.3	29,998	SP220010-0003 P 3号	II-2-①-1
法面整形 盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約無し	2.7	m2	727.4	1,963	SP220010-0004 P 4号	II-2-①-1
埋戻し 小規模 土砂	9.5	m3	3,983	37,838	SP210410-0002 P 5号	II-1-③-12
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	17.9	m3	6,084	108,903	SP210110-0002 P 6号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 4ｔ中型ダンプ (3m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	17.9	m3	1,000	17,900	NK00001006	処 見積 処: 17,900
排水構造物工	1	式		1,090,332	X502005	処: 200
側溝工	1	式		994,937	Y200005	
U型側溝据付け (III-A-h-300A) L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	8	m	8,578	68,624	S821410-0001 単 1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
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	5.2	m	17,880	92,976	S821410-0003 単 2号	VI-1-⑥-1
勾配調整型側溝工(L=18.0m) XI-C-a-400～500	1	式	740,115	740,115	D0005 代 1号	
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm	2.6	m	5,062	13,161	SP222770-0002 P 7号	II-2-⑩-1
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	36	枚	1,508	54,288	S821430-0001 単 3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	11	枚	2,348	25,773	S821430-0002 単 4号	VI-1-⑥-1
集水桝工	1	式		95,395	Y200005	処: 200
集水桝工 (II-H-b-700)	1	基	95,395	95,395	E0039 特 1号	処: 200
防護柵工	1	式		20,100	X000005	
車止めポスト設置	6	本	3,350	20,100	SP420910-0003 P 8号	IV-2-①-22
縁石工	1	式		103,708	X000005	
地先境界ブロック撤去 再利用	20.8	m	1,457	30,305	SP422550-0001 P 9号	IV-2-③-6
地先境界ブロック 再利用設置 A種(120×120×600) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ不要	20.8	m	3,529	73,403	SP422520-0001 P 10号	IV-2-③-1

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
舗装工	1	式		716,900	X514005	
車道舗装工	1	式		530,189	Y804010	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	16.7	m2	685	11,439	SP410030-0004 P 11 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚80mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	195.6	m2	675.1	132,049	SP410040-0003 P 12 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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	195.6	m2	1,977	386,701	SP410260-0005 P 13 号	Ⅳ-1-②-1
歩道舗装工	1	式		66,335	Y804010	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	3.1	m2	1,465	4,541	SP410041-0001 P 14 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	25.2	m2	933.2	23,516	SP410041-0002 P 15 号	Ⅳ-1-①-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m以上 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	25.2	m2	1,519	38,278	SP410261-0002 P 16 号	Ⅳ-1-②-1
シールコンクリート工	1	式		120,376	Y804010	
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	36.7	m2	3,280	120,376	S240730-0001 単 5 号	Ⅱ-4-③-7
区画線工	1	式		20,942	X104040	

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
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	56.6	m	370	20,942	S821210-0001 単 6 号	Ⅵ-1-①-1
取壊し工	1	式		556,090	X201010	処: 68,480
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	26.3	m	715.8	18,825	SP430510-0001 P 17 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	236.1	m2	1,774	418,841	SP210720-0001 P 18 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 7.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	11.5	m3	2,176	25,024	SP227010-0004 P 19 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	27	t	1,600	43,200	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 43,200
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	0.5	m3	19,470	9,735	S824010-0001 単 7 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	0.5	m3	1,992	996	SP227010-0005 P 20 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)大三興業 小名浜事業所	1.3	t	2,400	3,120	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,120
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	0.5	m3	10,990	5,495	S824010-0002 単 8 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	0.5	m3	1,605	802	SP227010-0006 P 21 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)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,160

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	0.2	m3	9,861	1,972	S232010-0002 単　9 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㈱ 見積	1	式	20,000	20,000	L0018	処 処: 20,000
暗渠排水管 撤去 直管 200～400mm	19.5	m	303.6	5,920	SP222770-0003 P　22 号	Ⅱ-2-⑩-1
仮設工	1	式		773,568	X100020	
交通誘導員	1	式		773,568	Y108005	
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	48	人	16,116	773,568	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(交替制 通期)
直接工事費計				3,530,376	P0000001	
共通仮設費計	1	式		859,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		48,650	H00802	
準備費	1	式		9,200	H20002	
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	

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
溶出試験(8項目検査)	1	式	39,450	39,450	D0001 代　2 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		811,000	H00803	
共通仮設費率分 3,530,376*23.00%	1	式		811,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,390,026	H00600	
現場管理費 4,350,576*45.00%*1.01	1	式		1,977,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,367,026	H00500	
一般管理費等 6,327,576*23.06%+2,531-8,696	1	式		1,452,974	Q00501	
工事価格	1	式		7,820,000	H00400	
消費税等相当額 7,820,000*10.00%	1	式		782,000	Q00401	
合計				8,602,000	Q00402	

いわき市

安心みちまち冠水対策事業　久保・林城線道路排水施設改良工事

【 第　1 号 代価表(D0005) 】

勾配調整型側溝工(L=18.0m) XI-C-a -400～500　　1　式 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 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	8	m	73,340	586,720	S821420-0010 単 10 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 (XI-C-a-400) L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	2	m	12,860	25,720	S821420-0008 単 11 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 (XI-C-a-500) L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	8	m	13,960	111,680	S821420-0009 単 12 号	VI-1-⑥-1
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	0.5	m3	31,990	15,995	SP240010-0006 P 23 号	II-4-①-1
計				740,115	P0000001	
単位当たり				740,115	P0000002	

いわき市

安心みちまち冠水対策事業　久保・林城線道路排水施設改良工事

【 第　2 号 代価表(D0001) 】

溶出試験(8項目検査)　　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 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0020	諸× 物価資料' 25.07
カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0021	諸× 物価資料' 25.07
鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0022	諸× 物価資料' 25.07
六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0023	諸× 物価資料' 25.07
シアン	1	検体	3,600	3,600	L0024	諸× 物価資料' 25.07
砒素	1	検体	4,100	4,100	L0025	諸× 物価資料' 25.07
セレン	1	検体	4,350	4,350	L0026	諸× 物価資料' 25.07
総水銀	1	検体	4,150	4,150	L0027	諸× 物価資料' 25.07
アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0029	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(E0039) 】
集水桝工 （Ⅱ-H-b-700）　　1　基 当り
（　　,処: 200　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
床掘り 土砂 小規模	0.8	m3	2,213	1,770	SP210030-0001 P　1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	0.5	m3	3,983	1,991	SP210410-0002 P　5 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,084	1,216	SP210110-0002 P　6 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 ４ｔ中型ダンプ（３m3積） 林興業(株) 舟板山発生土受入場	0.2	m3	1,000	200	NK00001006	処 見積 処: 200
プレキャスト集水桝 据付 400kgを超え600kg以下 基礎砕石有り	1	基	7,418	7,418	SP222800-0001 P　24 号	Ⅱ-2-⑩-1
歩行者導線用集水桝 Ⅱ-H-b-700 見積	1	基	82,800	82,800	L0019	
計				95,395	P0000001	
単位当たり				95,395	P0000002	

【 第　1 号 施工単価表(S821410-0001) 】
U型側溝据付け（Ⅲ-A-ｈ-300Ａ） 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
U型側溝 機･労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,177.92	41,779.2	TTDG03_KT	土木事業単価表 P657 4週8休補正(交替制 通期)
U型側溝]IS1種落蓋型 ⅢAh300A a300×c300×L2000 348kg/本 【B00】	5	本	8,510	42,550	TT2100	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.672	m3	2,150	1,444.8	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費　(丸め)	1	式		6	Z3000004	
計				85,780	P0000001	
単位当たり				8,578	P0000002	

[計算式]
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価
4,177.92=FUNC_TANKA(TTDG03_KT)
(DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正
1=1×1×1
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)
0.672=0.56×1.20

[条件]
[A] = 1　作業区分 据付け　　[B] = 1　L=1,000mm,4,000mmの使用の有無 無し
[C] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無　　[D] = 25　U型側溝種類 側溝 各種
[E] = 3　規格･仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下　　[F] = 3　時間的制約の有無 時間制約無
[G] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無　　[H] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有
[I] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0　　[J] = 0.560　m3　基礎砕石設計数量
[K] = 5.000　個　側溝設計数量

【 第　2 号 施工単価表(S821410-0003) 】
U型側溝据付け　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
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,177.92	41,779.2	TTDG03_KT	土木事業単価表 P657 4週8休補正(交替制 通期)
U型側溝 300×600 L=2000	5	本	27,100	135,500	L0030	見積
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.672	m3	2,150	1,444.8	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費　(丸め)	1	式		76	Z3000004	
計				178,800	P0000001	
単位当たり				17,880	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
4,177.92=FUNC_TANKA(TTDG03_KT) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1						
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.672=0.56×1.20						
[条件] [A] = 1　作業区分 据付け		[B] = 1　L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し				
[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		[D] = 25　U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有				
[I] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [K] = 5.000　個　側溝設計数量		[J] = 0.560　m3　基礎砕石設計数量				

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S821430-0001) 】
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	387.6	387.6	TTDG49_KT	土木事業単価表 P660 4週8休補正(交替制 通期)
U型側溝蓋(JIS1種落蓋型) VIICf300 L500 33kg/枚 【B00】	1	枚	1,120	1,120	TT4050	土木事業単価表 P298
諸 雑 費　(丸め)	1	式		0.4	Z3000004	
計				1,508	P0000001	
単位当たり				1,508	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
387.6=FUNC_TANKA(TTDG49_KT) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1　作業区分 据付け		[B] = 19　蓋版の種類 各種				
[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		[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　4 号 施工単価表(S821430-0002) 】
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	922.08	922.08	TTDG50_KT	土木事業単価表 P660 4週8休補正(交替制 通期)
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		0.92	Z3000004	
計				2,343	P0000001	
単位当たり				2,343	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
922.08=FUNC_TANKA(TTDG50_KT) (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				

【 第　5 号 施工単価表(S240730-0001) 】
コンクリート打設工(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ) 人力打設　　100　m2 当り
(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	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.2	人	23,460	75,072	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 18-8-40 60% ② 高炉ｾﾒﾝﾄB種	12.1	m3	18,100	219,010	SN2401-0002 単 13 号	福島独自
諸 雑 費　(率＋丸め) 労務費の%	3	%	105,876	3,114	Z9000004	
計				328,000	P0000001	
単位当たり				3,280	P0000002	
[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　m3　生ｺﾝｸﾘｰﾄ使用量		[B] = 3　施工区分 人力打設 [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 [D] = 2　目地材の有無 有り				

【 第　6 号 施工単価表(S821210-0001) 】
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り
(昼間 時間制約無　　,豪雪補正無　　) (VI-1-①-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
区画線設置工 昼間単価 機･労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180	TTDA01_KT	土木事業単価表 P633 4週8休補正(交替制 通期)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	l	148	5,920	TT0250	土木事業単価表 P247
諸　雑　費　(率＋丸め) 材料費の%	5	%	150,295	7,425	Z9000004	
計				370,900	P0000001	
単位当たり				370	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量						
1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_KT)						
(DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1　施工方法区分 溶融式手動			

【 第　6 号 施工単価表(S821210-0001) 】　(続　き)
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000　m 当り
(昼間 時間制約無　　,豪雪補正無　　) (VI-1-①-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[GU] = 2　豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1　排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[C] = 1　規格･仕様区分 実線 15cm [E] = 1　塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1　未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1　溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1　塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000　kg・l　塗料使用量			[I] = 3　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1　塗料区分 白 [R] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する			
[K] = 1　ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1　軽油計上区分 軽油計上する			[N] = 0.000　kg　ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000　kg　ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000　l　軽油使用量			
[V] = 1　費用の内訳 全ての費用						

【 第　7 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 時間的制約なし	1	m3	19,464.41	19,464.41	TTDH17_KT	土木事業単価表 P662 4週8休補正(交替制 通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.59	Z3000004	
計				19,470	P0000001	
単位当たり				19,470	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
17,074.05=FUNC_TANKA(TTDH17_KT) (DHH)=(K1) 補正 1.14=1.14						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 19,464.41=17074.05×1.14						
[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] = 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				

【 第　8 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	10,981.93	10,981.93	TTDH11_KT	土木事業単価表 P662 4週8休補正(交替制 通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.07	Z3000004	
計				10,990	P0000001	
単位当たり				10,990	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
8,447.64=FUNC_TANKA(TTDH11_KT) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 10,981.93=8447.64×1.3						
[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				

【 第　9 号 施工単価表(S232010-0002) 】

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	23,460	217,216.14	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	9.259	日	83,040	768,867.36	S923619-0001	機－１９
諸 雑 費　(丸め)	1	式		16.5	Z3000004	
計				986,100	P0000001	
単位当たり				9,861	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						

いわき市

【 第　10 号 施工単価表(S821420-0010) 】

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	6,355.62	63,556.2	TTDG31_KT	土木事業単価表 P658 4週8休補正(交替制 通期)
勾配調整型横断側溝(300×400 L=2000)	5	本	133,700	668,500	L0017	見積
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		2.2	Z3000004	
計				733,400	P0000001	
単位当たり				73,340	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,355.62=FUNC_TANKA(TTDG31_KT) (DHH)=(K4) 補正 1=1						
(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			
[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] = 37　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 [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] = 37　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 [Ne] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			

いわき市

【 第　10 号 施工単価表(S821420-0010) 】　　(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
[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] = 0.000	m3	底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量		

いわき市

【 第　11 号 施工単価表(S821420-0008) 】

自由勾配側溝 (XI-C-a-400)　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	6,355.62	63,556.2	TTDG31_KT	土木事業単価表 P658 4週8休補正(交替制 通期)
勾配調整型側溝C(歩道)XICa400 A300×C400×L2000 403kg/本 【910】	5	本	12,600	63,000	TT2552	土木事業単価表 P324
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉ｾﾒﾝﾄB種	0.037	m3	18,800	695.6	SN2401-0003 単 14 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.6	m3	2,150	1,290	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費　(丸め)	1	式		58.2	Z3000004	
計				128,600	P0000001	
単位当たり				12,860	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,355.62=FUNC_TANKA(TTDG31_KT) (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) 0.037=0.035×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 0.6=0.5×1.20						
[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　11 号 施工単価表(S821420-0008) 】　　(続　き)

自由勾配側溝 (XI-C-a-400)　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] = 37　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 [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] = 0.500　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] = 0.035　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

いわき市

【 第　12 号 施工単価表(S821420-0009) 】

自由勾配側溝 (XI-C-a-500)　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	6,355.62	63,556.2	TTDG31_KT	土木事業単価表 P658 4週8休補正(交替制 通期)
勾配調整型側溝C(歩道)XⅠCa500 A300×C500×L2000 480kg/本 【910】	5	本	14,800	74,000	TT2554	土木事業単価表 P324
生ｺﾝｸﾘｰﾄ単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉ｾﾒﾝﾄB種	0.037	m3	18,800	695.6	SN2401-0003 単 14 号	福島独自
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.6	m3	2,150	1,290	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費　(丸め)	1	式		58.2	Z3000004	
計				139,600	P0000001	
単位当たり				13,960	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
6,355.62=FUNC_TANKA(TTDG31_KT) (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) 0.037=0.035×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)						
0.6=0.5×1.20						
[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　12 号 施工単価表(S821420-0009) 】　　(続　き)

自由勾配側溝 (XI-C-a-500)　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] = 37　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 [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] = 0.500　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			[P] = 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] = 0.035　m3　底部ｺﾝｸﾘｰﾄ設計数量			

いわき市

【 第　13 号 施工単価表(SN2401-0002) 】

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			

いわき市

【 第　14 号 施工単価表(SN2401-0003) 】

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			[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

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】

床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　2,213.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			19.87				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.015	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			72.99				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.423	916.7	39.96	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	31.798	703.7	33.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			7.14				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.732	171.1	7.14	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,170.7 × { (19.87／100×8,460／8,670)×19.87／19.87 ＋(39.96／100×29,274／27,700＋33.03／100×23,460／23,900)×72.99／(39.96＋33.03) ＋(7.14／100×148／134)×7.14／7.14 ＋(100－19.87－72.99－7.14)／100} ≒ 2,213.00							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】　　(続　き)

床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　2,213.00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] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】

掘削 小規模　土砂 標準　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　1,262.00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】			27.26				
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	25.571	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			61.70				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	62.631	790.4	61.70	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			11.04				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.712	147.8	11.04	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.086	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,212.3 × {							
(27.26／100×7,520／7,700)×27.26／27.26 ＋(61.70／100×29,274／27,700)×61.70／61.70 ＋(11.04／100×148／134)×11.04／11.04							
＋(100－27.26－61.7－11.04)／100} = 1,262.00							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 7　施工数量 標準							

【 第　3 号 施工パッケージ(SP220010-0003) 】
法面整形　切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り
(　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　906.30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】			9.71				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.102	91.55	9.71	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			80.61				
普通作業員 [0.828] 【900】	36.257	328.6	38.29	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	22.928	207.8	22.49	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	20.391	184.8	19.83	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			9.68				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	10.313	93.47	9.68	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.08					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 874.32 × {
(9.71／100×9,490／8,800)×9.71／9.71
＋(38.29／100×23,460／23,900＋22.49／100×29,274／27,700＋19.83／100×30,804／28,900)×80.61／(38.29＋22.49＋19.83)
＋(9.68／100×148／134)×9.68／9.68
＋(100－9.71－80.61－9.68)／100} ＝ 906.30

【 第　3 号 施工パッケージ(SP220010-0003) 】　(続　き)
法面整形　切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り
(　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　906.30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] = 2　整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無 現場制約無し			
[J4] = 1　土質 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　4 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】
法面整形　盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り
(法面締固め有り　　,現場制約無し　　)(Ⅱ-2-①-1　　,　　)　727.40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】			12.19				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] [山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値　【B00】	12.596	91.62	12.19	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			75.67				
普通作業員 [0.828] 【900】	29.035	211.2	30.88	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.568	207.8	28.21	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	16.923	123.1	16.58	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			12.14				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｹﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	12.847	93.45	12.14	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.031	0.23					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 697.02 × {
(12.19／100×9,490／8,800)×12.19／12.19
＋(30.88／100×23,460／23,900＋28.21／100×29,274／27,700＋16.58／100×30,804／28,900)×75.67／(30.88＋28.21＋16.58)
＋(12.14／100×148／134)×12.14／12.14
＋(100－12.19－75.67－12.14)／100} ＝ 727.40

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】　(続　き)
法面整形　盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り
(法面締固め有り　　,現場制約無し　　)(Ⅱ-2-①-1　　,　　)　727.40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　整形箇所 盛土部 [J3] = 2　現場制約の有無 現場制約無し [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [J4] = 1	法面締固めの有無 土質 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	法面締固め有り		

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】
埋戻し　小規模　　1　m3 当り
(土砂　　,　　)(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　3,983.00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】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 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	8.438	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンパ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.608	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.828] 【900】	47.125	1,877	49.42	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.067	839.1	19.17	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	18.363	731.4	17.88	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			4.05				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.435	136.8	3.20	134	148	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】	0.920	36.65	0.85	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.044	1.74					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,871.1 × {							

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】　(続　き)
埋戻し　小規模　　1　m3 当り
(土砂　　,　　)(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　3,983.00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
(8.90／100×8,460／8,670＋0.58／100×535／496)×9.48／(8.90＋0.58) ＋(49.42／100×23,460／23,900＋19.17／100×30,192／26,700＋17.88／100×29,274／27,700)×86.47／(49.42＋19.17＋17.88) ＋(3.20／100×148／134＋0.85／100×166／149)×4.05／(3.20＋0.85) ＋(100－9.48－86.47－4.05)／100} ＝ 3,983.00							
[条件] [J1] ＝ 5　施工方法 上記以外(小規模)			[J2] ＝ 1	土質 土砂			
[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り
(35.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　6,084.00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】			24.45				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	24.918	1,516	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) [0.793] 【900】	63.379	3,856	63.42	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			12.13				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.668	709.9	12.13	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.035	2.1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 8,571=8310＋261							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 5,299.4 × {							
(24.45／100×8,571／7,323)×24.45／24.45 ＋(63.42／100×25,704／22,400)×63.42／63.42 ＋(12.13／100×148／134)×12.13／12.13							

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】　(続　き)
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り
(35.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　6,084.00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
＋(100－24.45－63.42－12.13)／100} ＝	6,084.00						
[条件] [J1] = 2　土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 13　運搬距離 35.0km以下			[J2] = 5 [J4] = 1	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間無			

【 第　7 号 施工パッケージ(SP222770-0002) 】
暗渠排水管 据付　直管 200～400mm　　1　m 当り
(Ⅱ-2-⑩-1　,　)　5,062.00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】			12.99				
普通作業員 [0.828] 【900】	8.337	422	9.26	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	3.647	184.6	3.73	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			87.01				
暗渠排水管 直管 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ吸水管 φ300 【B00】	87.989	4,454	87.01	4,000	4,410	TT5452	土木事業単価表 P344
【端数調整】	0.027	1.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 4,643.6 × { (9.26／100×23,460／23,900＋3.73／100×30,804／28,900)×12.99／(9.26＋3.73) ＋(87.01／100×4,410／4,000)×87.01／87.01 ＋(100－12.99－87.01)／100} ＝ 5,062.00							
[条件] [J1] ＝ 1　作業区分 据付 [J3] ＝ 2　呼び径 200～400mm			[J2] ＝ 1 [J5] ＝ 1	管種別 直管 費用の内訳 全ての費用			

【 第　8 号 施工パッケージ(SP420910-0003) 】
車止めポスト設置　　1　本 当り
(Ⅳ-2-①-22　,　)　3,350.00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】			16.80				
普通作業員 [0.828] 【900】	95.224	3,190	16.00	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	4.761	159.5					
【材料】			83.20				
車止めポスト ﾋﾟﾗｰ型取外し式 径114.3mm 高さ850mm ｽﾁｰﾙ			83.20	16,900		TSKP_S00124	
【端数調整】	0.015	0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 20,313 × { (16.00／100×23,460／23,900)×16.80／16.00 ＋(83.20／100×0／16,900)×83.20／83.20 ＋(100－16.8－83.2)／100} ＝ 3,350.00							
[条件] [J2] ＝ 2　費用の内訳 機械・労務費(1日未満用)							

【 第　9 号 施工パッケージ(SP422550-0001) 】
地先境界ブロック撤去　再利用　　1　m 当り
(Ⅳ-2-③-6　,　)　1,457.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			4.19				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値　【B00】	4.183	60.94	4.19	5,000	5,230	TK9210	土木事業単価表 P568
【労務】			94.31				
普通作業員 [0.828] 【900】	28.023	408.3	29.92	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	18.387	267.9	18.08	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	17.474	254.6	17.33	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.016	262.5	16.70	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	12.258	178.6					
【材料】			1.50				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.581	23.03	1.50	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.078	1.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,390.5 × {							

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP422550-0001) 】　(続　き)
地先境界ブロック撤去　再利用　　1　m 当り
(Ⅳ-2-③-6　,　)　1,457.00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
(4.19／100×5,230／5,000)×4.19／4.19 (29.92／100×23,460／23,900＋18.08／100×30,804／28,900＋17.33／100×29,274／27,700＋16.70／100×30,192／26,700)×94.31／(29 2＋18.08＋17.33＋16.70) ＋(1.50／100×148／134)×1.50／1.50 ＋(100－4.19－94.31－1.5)／100} ＝ 1,457.00							
[条件] [J1] = 2　再利用区分 再利用							

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP422520-0001) 】
地先境界ブロック 再利用設置　A種(120×120×600)　　1　m 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　,均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ不要　) (Ⅳ-2-③-1　　,　　)　　3,529.00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】			0.64				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.655	23.1	0.64	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			97.42				
普通作業員 [0.828] 【900】	39.955	1,410	42.91	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	24.664	870.4	24.39	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	25.061	884.4	23.36	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.704	60.15	1.70	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	5.007	176.7					
【材料】			1.94				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	2.329	82.18	1.37	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.597	21.07	0.57	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.028	1					

【 第　10 号 施工パッケージ(SP422520-0001) 】　　(続　き)
地先境界ブロック 再利用設置　A種(120×120×600)　　1　m 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　,均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ不要　) (Ⅳ-2-③-1　　,　　)　　3,529.00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
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,348.3 × {							
(0.64／100×9,490／8,800)×0.64／0.64 ＋(42.91／100×23,460／23,900＋24.39／100×30,804／28,900＋23.36／100×30,192／26,700＋1.70／100×29,274／27,700)×97.42／(42.91＋24.39＋23.36＋1.70) ＋(1.37／100×2,150／1,200＋0.57／100×148／134)×1.94／(1.37＋0.57) ＋(100－0.64－97.42－1.94)／100} ＝ 3,529.00							
[条件] [J1] ＝ 2　作業区分 再利用設置			[J2] ＝ 1	ﾌﾞﾛｯｸ規格 A種(120×120×600)			
[J4] ＝ 2　基礎砕石規格 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40		[N1] ＝ 16	均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 無し			

【 第　11 号 施工パッケージ(SP410030-0004) 】
下層路盤(車道・路肩部)　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　,　)　685.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			4.67				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料　A地区	3.226	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ　排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料　A地区	2.616	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.915	6.27	0.48	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.482	10.15					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	13.575	92.99	7.32	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.841	33.16	2.44	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	4.099	28.08	2.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.346	9.22	0.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	5.251	35.97					
【材料】			79.64				

いわき市

【 第　11 号 施工パッケージ(SP410030-0004) 】　(続　き)
下層路盤(車道・路肩部)　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　,　)　685.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	59.825	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.577	17.65	1.33	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.228	1.56					
【端数調整】	0.019	0.13					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,202.1 × {
(1.87／100×17,600／17,900＋1.48／100×13,700／13,600＋0.48／100×4,870／4,480)×4.67／(1.87＋1.48＋0.48)
＋(7.32／100×29,274／27,700＋2.44／100×30,192／26,700＋2.38／100×23,460／23,900＋0.72／100×30,804／28,900)×15.69／(7.32＋2.44＋2.38＋0.72)
＋(78.02／100×322,500／738,000＋1.33／100×148／134)×79.64／(78.02＋1.33)
＋(100－4.67－15.69－79.64)／100} ＝ 685.00

[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　12 号 施工パッケージ(SP410040-0003) 】
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚80mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　675.10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】			9.88				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.285	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.660	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.926	6.25	1.01	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.509	10.19					
【労務】			33.13				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	13.786	93.07	15.46	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.913	33.17	5.15	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	4.165	28.12	5.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.366	9.22	1.52	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	5.327	35.96					
【材料】			56.99				

【 第　12 号 施工パッケージ(SP410040-0003) 】　(続　き)
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚80mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　675.10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
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	58.762	396.7	53.57	240,000	312,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｷｭｰﾑ給油) 【910】	2.619	17.68	2.81	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.664	4.48					
【端数調整】	0.018	0.12					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 569.67 × {
(3.96／100×17,600／17,900+3.13／100×13,700／13,600+1.01／100×4,870／4,480)×9.88／(3.96+3.13+1.01)
+(15.46／100×29,274／27,700+5.15／100×30,192／26,700+5.03／100×23,460／23,900+1.52／100×30,804／28,900)×33.13／(15.46+5.15+5.03+1.52)
+(53.57／100×312,000／240,000+2.81／100×148／134)×56.99／(53.57+2.81)
+(100−9.88−33.13−56.99)／100} = 675.10

[条件]
[J1] = 11　材料 粒度調整砕石 M-40　　[J4] = 80.000　mm　全仕上り厚
[J5] = 1　施工区分 1層施工　　[J7] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　13 号 施工パッケージ(SP410260-0005) 】
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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,977.00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】			1.35				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.827	16.35	0.87	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P570
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.131	2.59	0.13	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.127	2.52	0.13	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.211	4.18					
【労務】			9.47				
普通作業員 [0.828] 【900】	3.090	61.09	3.39	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.904	37.64	1.94	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.984	39.23	1.89	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.663	13.11	0.67	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	1.530	30.25					
【材料】			89.18				

【 第　13 号 施工パッケージ(SP410260-0005) 】　　(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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,977.00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】	81.437	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.446	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.482	9.53	0.47	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.078	1.53					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,836 × {							
(0.87／100×30,200／29,500＋0.13／100×4,870／4,480＋0.13／100×4,740／4,480)×1.35／(0.87＋0.13＋0.13) ＋(3.39／100×23,460／23,900＋1.94／100×29,274／27,700＋1.89／100×30,192／26,700＋0.67／100×30,804／28,900)×9.47／(3.39＋1.94＋1.89＋0.67)							
＋(81.56／100×640,000／595,000＋7.06／100×117／103＋0.47／100×148／134)×89.18／(81.56＋7.06＋0.47) ＋(100－1.35－9.47－89.18)／100} ＝ 1,977.00							
[条件] [J2] ＝ 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚			[J1] ＝ 4	平均幅員 3.0m超			
[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			[J4] ＝ 3	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			

【 第　14 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
(路盤材(各種)　　,　　) (IV-1-①-1　　,　　)　　1,465.00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】	1.722	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
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】	1.440	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.094	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.828] 【900】	16.041	235	28.22	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	14.901	218.3	24.35	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.444	123.7	12.90	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	1.179	17.27					
【材料】			27.37				
単粒度砕石 4号 30～20mm 【910】	54.853	803.6	25.44	170,000	633,000	TT8340	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】	1.202	17.61	1.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　14 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
(路盤材(各種)　　,　　) (IV-1-①-1　　,　　)　　1,465.00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)	0.102	1.5					
【端数調整】	0.022	0.33					

[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)
＋(28.22／100×23,460／23,900＋24.35／100×29,274／27,700＋12.90／100×30,192／26,700)×67.43／(28.22＋24.35＋12.90)
＋(25.44／100×633,000／170,000＋1.88／100×148／134)×27.37／(25.44＋1.88)
＋(100－5.2－67.43－27.37)／100} ＝ 1,465.00

[条件]
[J1] = 150.000 mm　　全仕上り厚　　[J2] = 1　施工区分 1層施工
[J3] = 7　材料 路盤材(各種)　　[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　15 号 施工パッケージ(SP410041-0002) 】
上層路盤(歩道部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(路盤材(各種)　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　933.20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】	2.704	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
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】	2.260	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.147	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.828] 【900】	25.182	235	28.22	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	23.393	218.3	24.35	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.255	123.7	12.90	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	1.851	17.27					
【材料】			27.37				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	29.243	272.9	25.44	170,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.887	17.61	1.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　15 号 施工パッケージ(SP410041-0002) 】　(続　き)
上層路盤(歩道部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(路盤材(各種)　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　933.20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)	0.057	0.53					
【端数調整】	0.021	0.2					
[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) ＋(28.22／100×23,460／23,900＋24.35／100×29,274／27,700＋12.90／100×30,192／26,700)×67.43／(28.22＋24.35＋12.90) ＋(25.44／100×215,000／170,000＋1.88／100×148／134)×27.37／(25.44＋1.88) ＋(100－5.2－67.43－27.37)／100} ＝ 933.20							
[条件] [J1] ＝ 100.000　mm　全仕上り厚 [J3] ＝ 7　材料 路盤材(各種)			[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　16 号 施工パッケージ(SP410261-0002) 】
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m以上　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,519.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			2.34				
アスファルトフィニッシャ ｸﾛｰﾗ型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.871	28.42	1.76	15,600	15,200	TM11000012	P2-1-63
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】	0.379	5.76	0.33	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.269	4.08					
【労務】			20.36				
普通作業員 [0.828] 【900】	8.209	124.7	7.67	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.330	96.15	5.13	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	4.082	62.01	3.54	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.140	32.5	1.84	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	2.490	37.82					
【材料】			77.30				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.036	972.7	69.11	484,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211

いわき市

【 第　16 号 施工パッケージ(SP410261-0002) 】　(続　き)
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り
(平均幅員1.4m以上　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,519.00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
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	9.691	147.2	7.82	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.398	6.04	0.33	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	0.58					
【端数調整】	0.067	1.04					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,657.6 × {
(1.76／100×15,200／15,600＋0.33／100×3,730／3,540)×2.34／(1.76＋0.33)
＋(7.67／100×23,460／23,900＋5.13／100×30,192／26,700＋3.54／100×29,274／27,700＋1.84／100×30,804／28,900)×20.36／(7.67＋5.13＋3.54＋1.84)
＋(69.11／100×411,000／484,000＋7.82／100×117／103＋0.33／100×148／134)×77.30／(69.11＋7.82＋0.33)
＋(100－2.34－20.36－77.3)／100} ＝ 1,519.00

[条件]
[J2] ＝ 30.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] ＝ 3　平均幅員 1.4m以上
[A1] ＝ 18　材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　[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　17 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　　,　　)　　715.80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】			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	10.020	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.709	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.844	149.2	19.60	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.576	75.7	10.55	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.060	57.69	8.73	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	18.525	132.6					
【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】	22.953	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】	2.965	21.22	2.83	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.45					

【 第　17 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　　,　　)　　715.80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
【端数調整】	0.028	0.21					
[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 ＋(19.60／100×30,192／26,700＋10.55／100×30,804／28,900＋8.73／100×23,460／23,900)×57.13／(19.60＋10.55＋8.73) ＋(23.29／100×71,500／68,200＋2.83／100×166／149)×27.45／(23.29＋2.83) ＋(100－15.42－57.13－27.45)／100} ＝ 715.80							
[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			

【 第　18 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】

舗装版破砕積込(小規模土工)　　1　m2 当り

(Ⅱ-1-③-1　,　)　　1,774.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			20.80				
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.820	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	71.759	1,273	71.28	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			7.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.337	147.9	7.92	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.084	1.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,690.8 × {							
(20.80／100×6,080／6,080)×20.80／20.80 ＋(71.28／100×29,274／27,700)×71.28／71.28 ＋(7.92／100×148／134)×7.92／7.92							
＋(100－20.8－71.28－7.92)／100} ＝ 1,774.00							
[条件] [J1] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　19 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】

殻運搬 舗装版破砕　機械 騒対不要、厚15cm超又は必要　　1　m3 当り

(7.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　,　)　　2,176.00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	42.036	914.7	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			38.97				
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.457	902.1	38.97	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	16.466	358.3	16.08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.041	0.9					
[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') ＝ 2,017.5 × {							
(44.95／100×20,847／20,667)×44.95／44.95 ＋(38.97／100×25,704／22,400)×38.97／38.97 ＋(16.08／100×148／134)×16.08／16.08							

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】　　(続　き)

殻運搬 舗装版破砕　機械 騒対不要、厚15cm超又は必要　　1　m3 当り

(7.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　2,176.00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} ＝	2,176.00						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [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] = 2 [J8] = 8	積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 運搬距離 7.5km以下			

【 第 20 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】

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　　,　　)　　1,992.00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	38.800	772.9	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.461	925.5	43.88	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.704	292.9	14.43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.035	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 ＋(43.88／100×25,704／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×148／134)×14.43／14.43							

【 第　20 号 施工パッケージ(SP227010-0005) 】　　(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　　,　　)　　1,992.00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} ＝	1,992.00						
[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　21 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】

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　　,　　)　　1,605.00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	38.791	622.6	／ 41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			／ 43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.449	745.5	／ 43.88	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
【材料】			／ 14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.698	235.9	／ 14.43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.062	1					
[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 ＋(43.88／100×25,704／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×148／134)×14.43／14.43							

【 第 21 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】　（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　,　)　1,605.00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} ＝	1,605.00						
[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 [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 22 号 施工パッケージ(SP222770-0003) 】

暗渠排水管 撤去　直管 200～400mm　　1　m 当り

(Ⅱ-2-⑩-1　,　)　303.60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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	69.532	211.1	71.28	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	30.428	92.38	28.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
【端数調整】	0.040	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 301.8 × { (71.28／100×23,460／23,900＋28.72／100×30,804／28,900)×100.00／(71.28＋28.72) ＋(100－100)／100} ＝ 303.60							
[条件] [J1] = 2　作業区分 撤去 [J3] = 2　呼び径 200～400mm			[J2] = 1 [J5] = 1	管種別 直管 費用の内訳 全ての費用			

【 第　23 号 施工パッケージ(SP240010-0006) 】
コンクリート 人力打設　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　　,　　)　31,990.00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】			36.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	20.891	6,683	21.70	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.452	2,384	6.72	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	6.249	1,999	5.98	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	2.494	797.8					
【材料】			63.12				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	62.910	20,125	63.12	18,500	18,800	TT8670	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.004	1.2					
[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') ＝ 31,375 × {							

いわき市

【 第　23 号 施工パッケージ(SP240010-0006) 】　(続　き)
コンクリート 人力打設　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　　,　　)　31,990.00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
(21.70／100×23,460／23,900＋6.72／100×30,192／26,700＋5.98／100×30,804／28,900)×36.88／(21.70＋6.72＋5.98) ＋(63.12／100×18,800／18,500)×63.12／63.12 ＋(100－36.88－63.12)／100} ＝ 31,990.00							
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 35　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ⑨-2 21-12-25(高)55% [J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[J5] = 2 [JB] = 1 [N4] = 1	養生工の種類 一般養生 費用の内訳 全ての費用 小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

【 第　24 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】

プレキャスト集水桝 据付　400kgを超え600kg以下　　1　基 当り

(基礎砕石有り　　,　　)(Ⅱ-2-⑩-1　　,　　)　　7,418.00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】			10.56				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	8.486	629.5	8.52	5,810	6,010	TK9206	土木事業単価表 P568
その他(機械)	2.032	150.7					
【労務】			87.21				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	31.599	2,344	31.06	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
普通作業員 [0.828] 【900】	22.135	1,642	23.42	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.449	923.5	12.13	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(交替制 通期)
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.060	301.2	3.73	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(交替制 通期)
その他(労務)	16.837	1,249					
【材料】			2.23				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.914	142	1.80	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.457	33.92					

【 第　24 号 施工パッケージ(SP222800-0001) 】　(続　き)

プレキャスト集水桝 据付　400kgを超え600kg以下　　1　基 当り

(基礎砕石有り　　,　　)(Ⅱ-2-⑩-1　　,　　)　　7,418.00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】	0.031	2.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 7,143.1 × { (8.52／100×6,010／5,810)×10.56／8.52 ＋(31.06／100×29,274／27,700＋23.42／100×23,460／23,900＋12.13／100×30,804／28,900＋3.73／100×30,192／26,700)×87.21／(31.06＋23.42＋12.13＋3.73) ＋(1.80／100×148／134)×2.23／1.80 ＋(100－10.56－87.21－2.23)／100} ＝ 7,418.00							
[条件] [J1] ＝ 1　作業区分 据付 [J3] ＝ 1　基礎砕石の有無 有り			[J2] ＝ 4　製品質量(kg/基) 400kgを超え600kg以下 [J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用				