工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和　8　年度

公共下水道　小名浜中央第２分区管渠改築工事

設　　計　　書

下水道事業課

設　　計　　書

工　事　名	公共下水道　小名浜中央第２分区管渠改築工事	
工 事 箇 所	いわき市小名浜西町　地内	
工　事　費	設計金額	￥　9,152,000
	工事価格	￥　8,320,000

		課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

構　造 及 規　模	管渠工(開削工法)　φ200㎜　L=29.0m 人孔蓋改築工　N=6箇所

起工理由

本工事は、いわき市小名浜西町地内の汚水処理能力改善のため施工するものです。

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有る場合、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　8　年度
工　事　名	公共下水道　小名浜中央第２分区管渠改築工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年04月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単　価　地　区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和07年度(R080401)　下水道工事（２）
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

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		9,152,000	H00100	
本工事費	1	式		9,152,000	H00200	
下水道工事（２）01	1	式		7,183,000	K0004	
下水道工事（２）02	1	式		1,969,000	K0005	
合計				9,152,000	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
下水道工事（２）01	1	式		7,183,000	K0004	
管渠工 開削工法	1	式		2,976,278	M0001 明　1 号	処：112,818
直接工事費計				2,976,278	P0000001	
共通仮設費計	1	式		687,586	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		74,586	H00802	
運搬費	1	式		24,336	H20001	
仮設材等の運搬（１車１回）往復 製品長12ｍ以内 割増なし 片道運搬距離13.7km	2.4	t	7,140	17,136	S010020-0002 単　1 号	Ⅰ-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2.4	t	3,000	7,200	S010030-0001 単　2 号	Ⅰ-2-②-17
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	1,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
切断作業時汚泥　溶出試験	1	式	41,050	41,050	D0001 代　1 号	諸×

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
共通仮設費(率化)	1	式		613,000	H00803	
共通仮設費率分 2,952,748*15.98%*1.300	1	式		613,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,663,864	H00600	
現場管理費 3,599,284*42.03%*1.100	1	式		1,663,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,326,864	H00500	
一般管理費等 1,541,406*78.2514%+1-5,384 5,262,284 /6,721,842	1	式		1,203,136	Q00501	
工事価格	1	式		6,530,000	H00400	
消費税等相当額 6,530,000*10.00%	1	式		653,000	Q00401	
合計				7,183,000	Q00402	

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
下水道工事（２）02	1	式		1,969,000	K0005	
人孔蓋改築工	1	式		828,558	M0002 明　2　号	処：24,583
直接工事費計				828,558	P0000001	
共通仮設費計	1	式		172,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		172,000	H00803	
共通仮設費率分 828,558*15.98%*1.300	1	式		172,000	Q00910	
純工事費	1	式		1,000,558	H00600	
現場管理費 1,000,558*42.03%*1.100	1	式		462,000	Q00601	
工事原価	1	式		1,462,558	H00500	
一般管理費等 1,541,406*21.7485%-8,444 1,462,558 /6,721,842	1	式		327,442	Q00501	
工事価格	1	式		1,790,000	H00400	
消費税等相当額 1,790,000*10.00%	1	式		179,000	Q00401	

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
合計				1,969,000	Q00402	

いわき市

諸　経　費　計　算　確　認　書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	補正なし
＜第1工区＞	
諸経費名	公共 令和07年度(R080401)
＜第2工区＞	
諸経費名	公共 令和07年度(R080401)
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
【施工箇所A】	
主たる工種	下水道工事（２）
全体設計書 対象額	2,976,278
全体設計書 処分費合計	112,818
全体設計書 処分費限度額	89,288 = 2,976,278 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	23,530 = 112,818 − 89,288
全体設計書 控除後対象額	2,952,748 = 2,976,278 − 112,818 + 89,288
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	613,285.7596 − 2,952,748 * 15.98% * 1.300
1工区 諸経費加算額	0 = 2,952,748 * 0.00% * 1.300
全体設計書 諸経費	613,000 = 613,285.7596 + 0
【施工箇所B】	
主たる工種	下水道工事（２）
全体設計書 対象額	828,558
全体設計書 処分費合計	21,583
全体設計書 処分費限度額	21,856 = 828,558 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	828,558 = 828,558
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	172,091.4966 = 828,558 * 15.98% * 1.300
2工区 諸経費加算額	0 = 828,558 * 0.00% * 1.300

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
全体設計書 諸経費	172,000 = 172,091.4966 + 0
＜第1工区＞	
【施工箇所A】	
直接工事費	2,976,278
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
処分費（直接工事費）	112,818
処分費（準備費）	0
1工区 控除額	23,530 = 23,530 * 112,818 / 112,818
1工区 控除後対象額	2,952,748 = 2,976,278 − 23,530
1工区 諸経費	613,000 = 613,000 * 2,952,748 / 2,952,748
＜第2工区＞	
【施工箇所B】	
直接工事費	828,558
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
処分費（直接工事費）	24,583
処分費（準備費）	0
2工区 控除額	0
2工区 控除後対象額	828,558 = 828,558 − 0

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
2工区 諸経費	172,000 = 172,000 * 828,558 / 828,558
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
【施工箇所A】	
主たる工種	下水道工事（２）
全体設計書 対象額	3,622,814
全体設計書 控除後対象額	3,599,284 = 3,622,814 − 112,818 + 89,288
全体設計書 諸経費率	42.03 = 38.21 * 1.10
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,663,948.9932 = 3,599,284 * 42.03% * 1.100
1工区 諸経費加算額	0 = 3,599,284 * 0.00% * 1.100
全体設計書 諸経費	1,663,000 = 1,663,948.9932 + 0
【施工箇所B】	
主たる工種	下水道工事（２）
全体設計書 対象額	1,000,558
全体設計書 控除後対象額	1,000,558 = 1,000,558
全体設計書 諸経費率	42.03 = 38.21 * 1.10
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	462,557.9634 = 1,000,558 * 42.03% * 1.100
2工区 諸経費加算額	0 − 1,000,558 * 0.00% * 1.100
全体設計書 諸経費	462,000 = 462,557.9634 + 0
＜第1工区＞	
【施工箇所A】	
純工事費	3,663,864
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	41,050
1工区 控除額	23,530 = 23,530 * 112,818 / 112,818
1工区 控除後対象額	3,599,284 = 3,622,814 − 23,530
1工区 諸経費	1,663,000 = 1,663,000 * 3,599,284 / 3,599,284
＜第2工区＞	

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
【施工箇所B】	
純工事費	1,000,558
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	0
2工区 控除額	0
2工区 控除後対象額	1,000,558 = 1,000,558 − 0
2工区 諸経費	462,000 = 462,000 * 1,000,558 / 1,000,558
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	下水道工事（２）
全体設計書 対象額	6,748,372
全体設計書 控除後対象額	6,725,116 = 6,748,372 − 137,401 + 114,145
全体設計書 通常積算時の対象額	6,726,116
全体設計書 諸経費率	22.93 = (−1.97802 * Log(6,726,116) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,542,298.3988 = 6,726,116 * 22.93%
1工区 諸経費加算額	2,108 = 5,270,718 * 0.04%
2工区 諸経費加算額	0 = 1,455,398 * 0.00%
全体設計書 諸経費	1,544,406 = 1,542,298.3988 + 2,108
＜第1工区＞	
工事原価	5,326,864
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	41,050
1工区 控除額	23,530
1工区 控除後対象額	5,262,284 = 5,285,814 − 23,530
1工区 諸経費	1,208,520 = 1,544,406 * 5,262,284 / 6,724,842 + 1
調整額	5,384 = 6,535,384 − 6,530,000
計上額	1,203,136 = 1,208,520 − 5,384

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
＜第2工区＞	
工事原価	1,462,558
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	0
2工区 控除額	0
2工区 控除後対象額	1,462,558 = 1,462,558 − 0
2工区 諸経費	335,886 = 1,544,406 * 1,462,558 / 6,724,842
調整額	8,444 = 1,798,444 − 1,790,000
計上額	327,442 = 335,886 − 8,444

【 第　1 号 明細書(M0001) 】

管渠工 開削工法　　1　式 当り

(　　,処: 112,818　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管渠工	1	式		1,110,622	A0001 A　1 号	処: 45,100
マンホール工	1	式		367,573	A0002 A　2 号	
取付管工	1	式		63,690	A0003 A　3 号	
付帯工	1	式		975,717	A0004 A　4 号	処: 67,718
仮設工	1	式		458,676	A0005 A　5 号	
計				2,976,278	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 明細書(M0002) 】

人孔蓋改築工　　1　式 当り

(　　,処: 24,583　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
人孔蓋改築工 1500㎜×1500㎜	1	式		582,870	A0006 A　6 号	
付帯工	1	式		110,488	A0007 A　7 号	処: 24,583
仮設工	1	式		135,200	A0008 A　8 号	
計				828,558	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 A代価表(A0001) 】

管渠工　　1　式 当り

(　　,処: 45,100　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路土工	1	式	681,491	681,491	B0001 B　1 号	処: 45,100
管布設工	1	式	171,500	171,500	B0002 B　2 号	
管基礎工	1	式	19,836	19,836	B0003 B　3 号	
管路土留工	1	式	210,403	210,403	B0004 B　4 号	
開削水替工	1	式	27,392	27,392	B0013 B　5 号	
計				1,110,622	P0000001	

【 第　2 号 A代価表(A0002) 】

マンホール工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
1号組立マンホール	1	式	269,003	269,003	B0005 B　6 号	
小型マンホール	1	式	98,570	98,570	B0006 B　7 号	
計				367,573	P0000001	

【 第　3 号 A代価表(A0003) 】

取付管工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
取付管布設工	1	式		63,690	X	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	3	箇所	21,230	63,690	JGS0002-0001 J　1 号	下水標準 第1巻 P479
計				63,690	P0000001	

いわき市

【 第　4 号 A代価表(A0004) 】

付帯工　　1　式 当り

(　　,処: 67,718　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
既設舗装版撤去工	1	式	221,291	224,291	B0007 B　8 号	処: 60,480
舗装本復旧工	1	式	508,411	508,411	B0008 B　9 号	
舗装仮復旧工	1	式	166,600	166,600	B0009 B　10 号	
既設構造物撤去工	1	式	76,415	76,415	B0010 B　11 号	処: 7,238
計				975,717	P0000001	

いわき市

【 第　5 号 A代価表(A0005) 】

仮設工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設排水工	1	式	53,076	53,076	B0011 B　12 号	
交通安全施設工	1	式	405,600	405,600	B0012 B　13 号	
計				458,676	P0000001	

いわき市

【 第　6 号 A代価表(A0006) 】

人孔蓋改築工 1500㎜×1500㎜　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗切り 1500㎜×1500㎜	1	式	582,870	582,870	B0016 B　14 号	
計				582,870	P0000001	

いわき市

【 第　7 号 A代価表(A0007) 】

付帯工　　1　式 当り

(　　,処: 24,583　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
既設舗装版撤去工	1	式	61,477	61,477	B0017 B　15 号	処: 23,250
土工	1	式	15,465	15,465	B0018 B　16 号	処: 1,333
舗装復旧工	1	式	33,546	33,546	B0019 B　17 号	
計				110,488	P0000001	

いわき市

【 第　8 号 A代価表(A0008) 】

仮設工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通安全施設工	1	式	135,200	135,200	B0020 B　18 号	
計				135,200	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 B代価表(B0001) 】

管路土工　　1　式 当り

(　　,処: 45,100　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路掘削	1	式		120,597	X	
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	45.1	m3	2,674	120,597	JD10012-0001 J　2 号	下水標準 第1巻 P17
管路埋戻(A区分)	1	式		89,609	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	13	m3	6,893	89,609	JD10023-0001 J　3 号	下水標準 第1巻 P22
管路埋戻(B区分)	1	式		148,888	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	21.6	m3	6,893	148,888	JD10023-0001 J　3 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処理	1	式		322,397	X	処: 45,100
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17.9km ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 DID区間あり	45.1	m3	6,148.5	277,297	JE10032-0003 J　4 号	下水標準 第1巻 P25
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	45.1	m3	1,000	45,100	NK00001006	処 見積 処: 45,100
計				681,491	P0000001	
単位当たり				681,491	P0000002	

【 第　2 号 B代価表(B0002) 】

管布設工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	28.4	m	1,750	134,900	JGS0006-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用可とう継手 リブ付き塩化ビニル管用φ200mm 貼付タイプ	1	個	13,100	13,100	L0001	建物ｐ302、積資p442
マンホール用可とう継手 ヒューム管用φ200mm 貼付タイプ	1	個	11,100	14,100	L0023	建物ｐ302、積資p442
埋設標識ｼｰﾄ 幅150×50m,2倍 【B00】	1	個	9,400	9,400	TTG830	土木事業単価表 P410
計				171,500	P0000001	
単位当たり				171,500	P0000002	

【 第　3 号 B代価表(B0003) 】

管基礎工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
砕石基礎工(機械施工)	2.7	m3	7,347	19,836	JD10202-0001 J　6 号	下水標準 第1巻 P34
計				19,836	P0000001	
単位当たり				19,836	P0000002	

いわき市

【 第　4 号 B代価表(B0004) 】

管路土留工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
たて込み簡易土留	1	式		210,403	X	
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	29	m	3,073	89,117	JD10321-0001 J　7 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	29	m	1,774	51,446	JD10322-0001 J　8 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料	1	式	69,840	69,840	JG10320-0001 J　9 号	下水標準 第1巻 P40
計				210,403	P0000001	
単位当たり				210,403	P0000002	

いわき市

【 第　5 号 B代価表(B0013) 】

開削水替工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
開削水替	4	日	6,848	27,392	C104200-0001 C　1 号	下水標準 第1巻 P63
計				27,392	P0000001	
単位当たり				27,392	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 B代価表(B0005) 】

1号組立マンホール　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模1箇所未満 昼間制約無 夜間作業無	1	箇所	36,000	36,000	JGS0004-0001 J　10 号	下水標準 第1巻 P474
底部工(組ﾌﾞ式) インバート付底塊なし	1	箇所	22,513.2	22,513	JD10521-0003 J　11 号	下水標準 第1巻 P74
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	1	個	75,500	75,500	TTG236	土木事業単価表 P400
調整金具 45mmまで 【910】	1	組	6,760	6,760	TTG835	土木事業単価表 P399
ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ H150 600×150 【910】	1	個	13,000	13,000	TTG225	土木事業単価表 P400
ﾏﾝﾎｰﾙ(ｽﾃｯﾌﾟ垂直型)斜壁塊 600B 600×900×450 【910】	1	個	29,500	29,500	TTG147	土木事業単価表 P393
ﾏﾝﾎｰﾙ 底塊(底なし) 1号-b 900×1200 【910】	1	個	54,900	54,900	TTG187	土木事業単価表 P394
ﾏﾝﾎｰﾙ底版 1号(内径900) 1種	1	個	21,400	21,400	L0027	建物p319、積資p454
削孔費 第1号人孔 塩ﾋﾞ 呼径200 【910】	1	基	6,430	6,430	TTG842	土木事業単価表 P399
計				269,003	P0000001	
単位当たり				269,003	P0000002	

いわき市

【 第　7 号 B代価表(B0006) 】

小型マンホール　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	52,370	52,370	JGS0003-0001 J　12 号	下水標準 第1巻 P476
鋳鉄製防護ふた ﾛｯｸ式・T-25 ま寸径300 【B00】	1	個	46,200	46,200	TTG77B	土木事業単価表 P401
計				98,570	P0000001	
単位当たり				98,570	P0000002	

いわき市

【 第　8 号 B代価表(B0007) 】

既設舗装版撤去工　　1　式 当り

(　　,処: 60,480　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	84	m	722.9	60,723	SP430510-0002 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
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	260.8	m2	220.4	57,480	SP430310-0002 P　2 号	Ⅳ-3-②-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.6	m3	10,970	6,582	S232010-0002 単　3 号	Ⅱ-3-⑥-2
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	13	m3	3,002	39,026	SP227010-0001 P　3 号	Ⅱ-2-25-1
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)	0.6	m3	60,000	36,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 36,000
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	30.6	t	800	24,480	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 24,480
計				224,291	P0000001	
単位当たり				224,291	P0000002	

いわき市

【 第　9 号 B代価表(B0008) 】

舗装本復旧工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	225.2	m2	1,980	445,896	SP410260-0001 P　4 号	Ⅳ-1-②-1
不陸整正 16mm以上22mm未満 粒度調整砕石 M40	225.2	m2	277.6	62,515	SP410010-0001 P　5 号	Ⅳ-1-①-1
計				508,411	P0000001	
単位当たり				508,411	P0000002	

いわき市

【 第　10 号 B代価表(B0009) 】

舗装仮復旧工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4m未満 遷移材無 締固密度2.35	35.6	m2	2,772	98,683	SP410260-0002 P　6 号	Ⅳ-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	35.6	m2	1,131	40,263	SP410040-0001 P　7 号	Ⅳ-1-①-1
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	35.6	m2	776.8	27,654	SP410030-0001 P　8 号	Ⅳ-1-①-1
計				166,600	P0000001	
単位当たり				166,600	P0000002	

いわき市

【 第　11 号 B代価表(B0010) 】

既設構造物撤去工　　1　　式 当り

(　　,処: 7,238　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
管渠清掃工	1	式		18,140	X	
高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250mm 土砂深率5%	45	m	399.16	17,975	JDG00020-0002 J　13 号	下水協会 管路施設 P32
吸引車運搬工(強力:4t使用) DID区間率70%以上 昼間運搬 運搬距離4km	0.02	m3	8,250	165	JDG21410-0001 J　14 号	下水協会 管路施設 P61
既設管撤去	1	式		28,003	X	処: 1,690
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	28.1	m	901.6	25,334	JD1A711-0001 J　15 号	下水標準 第1巻 P84
積運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.5	m3	1,958	979	SP227010-0008 P　9 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)大二興業 小名浜事業所	1.3	t	1,300	1,690	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,690
取付管撤去	1	式		1,406	X	処: 48
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	1.4	m	915.1	1,281	JD1A712-0001 J　16 号	下水標準 第1巻 P84
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t	0.006	t	10,060	60	SP010120-0002 P　10 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積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	0.006	t	2,883	17	SP010410-0004 P　11 号	Ⅰ-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 常光ｻｰﾋﾞｽ(株) ｴｺﾌﾟﾗﾝﾄ	0.004	m3	12,000	48	TFD090H215	処 土木・建築単価表参考資料 P43 処: 48

いわき市

【 第　11 号 B代価表(B0010) 】　(続　き)

既設構造物撤去工　　1　　式 当り

(　　,処: 7,238　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
既設1号マンホール撤去・処分工	1	式		28,866	X	処: 5,500
既設人孔撤去	1.2	m3	16,830	20,196	JD1A721-0001 J　17 号	下水標準 第1巻 P85
積運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.2	m3	1,958	2,349	SP227010-0008 P　9 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)大二興業 小名浜事業所	3	t	1,300	3,900	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,900
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離7.0km以下	0.2	t	4,108	821	SP010410-0001 P　12 号	Ⅰ-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (有)鷲斫り 大剣環境ｾﾝﾀｰ	0.2	t	8,000	1,600	TFD120H117	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,600
計				76,415	P0000001	
単位当たり				76,415	P0000002	

いわき市

【 第　12 号 B代価表(B0011) 】

仮設排水工　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
潜水ポンプ据付･撤去工	1	回	3,318	3,318	JDG00110-0001 J　18 号	下水協会 管路施設 P65
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程15m	4	日	11,180.6	44,722	JDG00100-0001 J　19 号	下水協会 管路施設 P64
止水プラグ損料 φ200mm	8	日	277	2,216	L0005	下水道施設維持管理積算要領
止水プラグ損料 φ150mm	12	日	235	2,820	L0006	下水道施設維持管理積算要領
計				53,076	P0000001	
単位当たり				53,076	P0000002	

いわき市

【 第　13 号 B代価表(B0012) 】

交通安全施設工　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員Ｂ	24	人日	16,900	405,600	S010210-0001 単　4 号	Ⅱ-5-21-1
計				405,600	P0000001	
単位当たり				405,600	P0000002	

いわき市

【 第　14 号 B代価表(B0016) 】

桝切り 1500mm × 1500mm　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗撤去工	1	式		55,350	X	
マンホール蓋撤去工 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去無	6	箇所	9,225	55,350	CG530010-0002 C　2 号	下水協会 管路施設 P142
蓋据付工	1	式		527,520	X	
蓋据付工(受枠とも) 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用無	6	箇所	12,420	74,520	JD10414-0002 J　20 号	下水標準 第1巻 P71
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	6	個	75,500	453,000	TTG236	土木事業単価表 P400
計				582,870	P0000001	
単位当たり				582,870	P0000002	

いわき市

【 第　15 号 B代価表(B0017) 】

既設舗装版撤去工　　1　式 当り

(　　,処: 23,250　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	36	m	722.9	26,024	SP430510-0002 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	10,970	3,291	S232010-0002 単　3 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 常盤開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 18,000
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	11.4	m2	220.4	2,512	SP430310-0002 P　2 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.6	m3	6,872	4,123	SP227010-0012 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	1.4	t	800	1,120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,120
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離7.0km以下	0.5	t	4,108	2,054	SP010110-0001 P　12 号	Ⅰ-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 念珠くず (有)鷲新り 大剣環境ｾﾝﾀｰ	0.5	t	8,000	4,000	TFD120H117	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,000
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区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.1	m3	2,230	223	SP227010-0006 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(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.1	t	1,300	130	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 130
計				61,477	P0000001	
単位当たり				61,477	P0000002	

いわき市

【 第　16 号 B代価表(B0018) 】

土工　　1　式 当り

(　　,処: 1,333　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
機械掘削工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3	1	m3	3,371	3,371	JD10011-0002 J　21 号	下水標準 第1巻 P17
発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離19.5km ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 DID区間あり	1	m3	10,761	10,761	JE10032-0001 J　22 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 ２ｔ小型ダンプ (1.5m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	1	m3	1,333	1,333	NK00001007	処 見積 処: 1,333
計				15,465	P0000001	
単位当たり				15,465	P0000002	

いわき市

【 第　17 号 B代価表(B0019) 】

舗装復旧工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	10.3	m2	866.1	8,920	SP410040-0002 P　15 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1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	11.8	m2	2,087	24,626	SP410260-0004 P　16 号	Ⅳ-1-②-1
計				33,546	P0000001	
単位当たり				33,546	P0000002	

いわき市

【 第　18 号 B代価表(B0020) 】

交通安全施設工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B	8	人日	16,900	135,200	S010210-0001 単　4 号	Ⅱ-5-21-1
計				135,200	P0000001	
単位当たり				135,200	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 C代価表(C104200-0001) 】

開削水替　　4　日 当り

（下水標準 第1巻 P63　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	4	日	6,374	25,496	JD10421-0001 J　24 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場	1,896	1,896	JD10422-0001 J　25 号	下水標準 第1巻 P64
計				27,392	P0000001	
単位当たり				6,848	P0000002	
[条件] [A] = 4.000　日　開削水替日数			[B] = 4.000　日　ポンプ運転日数			
[C] = 1.000　現場　現場数			[D] = 2　排出水処理費計上区分 計上しない			

いわき市

【 第　2 号 C代価表(CG530010-0002) 】

マンホール蓋撤去工 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去無　　1　箇所 当り

（下水協会 管路施設 P142　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.06	人	32,600	1,956	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	30,600	1,836	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	23,700	3,081	TR0030	土木事業単価表 P783
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ﾌﾞｰﾑ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.06	日	39,200	2,352	TK0005	土木事業単価表 P561
計				9,225	P0000001	
単位当たり				9,225	P0000002	
[計算式] (R11)=0.06 世話役数量						
0.06=0.06 (R12)=0.06 特殊作業員数量						
0.06=0.06 (R13)=0.13 普通作業員数量						
0.13=0.13 (TC)=0.06 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料数量						
0.06=0.06						
[条件] [A] = 2　調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去区分 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去無						

【 第　1 号 代価表(D0001) 】

切断作業時汚泥　溶出試験　　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	1,500	1,500	L0008	建物p856、積資p924
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,350	3,350	L0009	建物p856、積資p924
鉛又はその化合物	1	検体	3,350	3,350	L0010	建物p856、積資p924
六価クロム又はその化合物	1	検体	3,300	3,300	L0011	建物p856、積資p924
シアン化合物	1	検体	3,750	3,750	L0012	建物p856、積資p924
砒素又はその化合物	1	検体	1,250	1,250	L0013	建物p856、積資p924
セレン又はその化合物	1	検体	4,550	4,550	L0014	建物p856、積資p924
水銀又はその化合物	1	検体	1,300	1,300	L0015	建物p856、積資p924
アルキル水銀化合物	1	検体	9,700	9,700	L0016	建物p856、積資p924
計				41,050	P0000001	
単位当たり				41,050	P0000002	

【 第　1 号 施工単価表(S010020-0002) 】

仮設材等の運搬(１車１回) 往復 製品長12m以内　　1　t 当り

(割増なし　,片道運搬距離13.7km　) (1-2-②-16　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	1	t	7,140	7,140	TST0000410	
計				7,140	P0000001	
単位当たり				7,140	P0000002	
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (F)=(KL)＋(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570＋0 (Ut)=(E)×{1＋(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 7,140=3570×(1＋0)×2						
[条件] [A] = 1　製品長 12m以内 [C] = 1　運賃割増区分 割増なし [D] = 2　計上区分 往復		[B] = 13.700 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S010030-0001) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　t 当り

(1-2-②-17　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 5　施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S232010-0002) 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下　　100　m3 当り

(Ⅱ-3-⑥-2　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	10.417	人	23,700	246,882.9	TR0030	土木事業単価表 P783
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾘ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	81,510	849,402.18	S923619-0002 単　8 号	機－１９
諸　雑　費　（丸め）	1	式		714.92	Z3T00004	
計				1,097,000	P0000001	
単位当たり				10,970	P0000002	
[計算式] (R13)=1 ×100÷(D) 普通作業員数量						
10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2　運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

【 第　4 号 施工単価表(S010210-0001) 】

交通誘導警備員Ｂ　　1　人目 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 [0.907] 【900】	1	人	16,900	16,900	TR0900	土木事業単価表 P786
計				16,900	P0000001	
単位当たり				16,900	P0000002	
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第　5 号 施工単価表(S901101S-0001) 】

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　時間 当り

(排対型:2次基準　　,損料補正なし　　) (機－１　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(特殊) [0.788] 【900】	0.17	人	30,200	5,134	TR0120	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	5.9	L	129	761.1	TT0250	土木事業単価表 P247
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) Ａ地区	1	時間	1,930	1,930	TM502002111	P2-1-10
諸　雑　費　(丸め)	1	式		0.9	Z3T00001	
計				7,826	P0000001	
単位当たり				7,826	P0000002	
[条件] [A] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 [B] = 0.170　人　1時間当り労務数量			[GH] = 1　岩石補正 損料補正なし [T] = 0.000　時間　運転日当り運転時間 [C] = 5.900　l　1時間当り燃料消費量			

【 第　6 号 施工単価表(S903022-0001) 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級　　1　日 当り

(ﾀｲﾔ損耗状態 良好　　,損料補正なし　　) (機－２２　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.813] 【900】	1	人	25,800	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	32	L	129	4,128	TT0250	土木事業単価表 P247
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	1.29	供用日	8,310	10,719.9	TM103000221	P2-1-22
ﾀｲﾔ損耗費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t 良好	1.29	供用日	261	336.69	TFM0104	建設機械等損料算定表 P2-5-1
諸　雑　費　(丸め)	1	式		5.41	Z3T00004	
計				40,990	P0000001	
単位当たり				40,990	P0000002	
[条件] [A] = 2　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 4t積級 [C] = 1.000　人　1日当り労務数量 [B] = 1.290　供用日　1日当り損料供用日			[B] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 32.000　l　1日当り燃料消費量 [GH] = 1　岩石補正 損料補正なし			

【 第　7 号 施工単価表(S901101-0001) 】

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　時間 当り

(排対型:2次基準　　,損料補正なし　　) (機－ 1　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(特殊) [0.788] 【900】	0.17	人	30,200	5,134	TR0120	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	5.9	L	129	761.1	TT0250	土木事業単価表 P247
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) A地区	1	時間	1,930	1,930	TM502002111	P2-1-10
諸　雑　費　(丸め)	1	式		0.9	Z3T00001	
計				7,826	P0000001	
単位当たり				7,826	P0000002	
[計算式] (T3)=FUNC_KFACT((KSc),1) 年間標準運転時間						
700=FUNC_KFACT(TM502002111,1) (T4)=FUNC_KFACT((KSc),2) 年間標準運転日数 120=FUNC_KFACT(TM502002111,2)						
(T0)=(T3)÷(T4) 運転日当り運転時間 5.8=700÷120 (T)=(T0) 運転日当り運転時間						
5.8=5.8 (R01)-1÷(T) 特殊運転手数量 0.17=1÷5.8						
(KY)=FUNC_KFACT((KSc),7) 1時間当り燃料消費量 5.9=FUNC_KFACT(TM502002111,7)						
[条件] [A] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[GH] = 1　岩石補正 損料補正なし				

【 第　7 号 施工単価表(S901101-0001) 】　(続　き)

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　時間 当り

(排対型:2次基準　　,損料補正なし　　) (機－ 1　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準		[T] = 0.000 時間	運転日当り運転時間			

【 第　8 号 施工単価表(S923619-0002) 】

側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｳ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3　　1　日 当り

(機－１９　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.813] 【900】	1	人	25,800	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	84	L	129	10,836	TT0250	土木事業単価表 P247
側溝清掃車 ﾌﾞﾛｳ式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68
諸　雑　費　(丸め) 	1	式		4	Z3T00001	
計 				81,540	P0000001	
単位当たり 				81,540	P0000002	
[条件] [A] = 1　側溝清掃車規格 ﾌﾞﾛｳ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3			[B] = 1.000　人	1日当り労務数量		
[C] = 84.000　1　1日当り燃料消費量			[D] = 1.000　供用日	1日当り損料供用日		

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(S901428-0001) 】

バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　日 当り

(排対型:2次基準　　,　　) (機－２８　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34	L	129	4,386	TT0250	土木事業単価表 P247
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】	1.5	供用日	6,170	9,255	TK9206	土木事業単価表 P570
諸　雑　費　(丸め) 	1	式		9	Z3T00004	
計 				43,850	P0000001	
単位当たり 				43,850	P0000002	
[条件] [A] = 4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 1.000　人	1日当り労務数量		
[C] = 34.000　1　1日当り燃料消費量 [Xc] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[D] = 1.500　供用日	賃料数量		

いわき市

【 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) (土木基準 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 P665
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
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			[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 [E] = 2　低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[D] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無			

【 第　11 号 施工単価表(S901018-0002) 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　1　　日 当り

(排対型:2次基準　　,損料補正なし　　) (機－１８　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	23	L	129	2,967	TT0250	土木事業単価表 P247
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	1.78	供用日	6,080	10,822.4	TM502000521	P2-1-5
諸　雑　費　(丸め)	1	式		0.6	Z3T00004	
計				43,990	P0000001	
単位当たり				43,990	P0000002	
[条件] [A] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)			[B] = 1.000　人　1日当り労務数量			
[C] = 23.000　l　1日当り燃料消費量 [GH] = 1　岩石補正 損料補正なし			[D] = 1.780　供用日　1日当り損料供用日 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

【 第　12 号 施工単価表(S903022-0002) 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級　　1　　日 当り

(ﾀｲﾔ損耗状態 良好　　,損料補正なし　　) (機－２２　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
運転手(一般) [0.813] 【900】	1	人	25,800	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	21	L	129	2,709	TT0250	土木事業単価表 P247
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ ２ｔ積級 供用日当り換算損料 Ａ地区	1.29	供用日	5,520	7,120.8	TM103000121	P2-1-22
ﾀｲﾔ損耗費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2~3t 良好	1.29	供用日	182	234.78	TFM0004	建設機械等損料算定表 P2-5-1
諸　雑　費　　(丸め)	1	式		5.42	Z3T00004	
計				35,870	P0000001	
単位当たり				35,870	P0000002	
[条件] [A] = 1　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 2t積級			[B] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好			
[C] = 1.000　人　1日当り労務数量 [E] = 1.290　供用日　1日当り損料供用日			[D] = 21.000　l　1日当り燃料消費量 [GH] = 1　岩石補正 損料補正なし			

【 第　1 号 施工単価表(JGS0002-0001) 】

取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満　　1　　箇所 当り

(施工規模5箇所未満　　,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P479　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	21,224.5	21,224.5	TTGT03	土木事業単価表 P727
諸　雑　費　　(丸め)	1	式		5.5	Z3T00004	
計				21,230	P0000001	
単位当たり				21,230	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
22,700=FUNC_TANKA(TTGT03) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 0.935=(1+10÷100)×1×1×0.85×1						
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 21,224.5=22700×0.935						
[条件] [A] = 3　規格・仕様 管径150mm			[B] = 2　施工規模 施工規模5箇所未満			
[C] = 1　時間制約 時間制約無 [E] = 1　平均取付管長(水平長) 3m未満			[D] = 1　夜間作業 夜間作業無 [G] = 4　取付対象区分 上記以外に取付			

【 第　2 号 施工単価表(JD10012-0001) 】

機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3　　100　m3 当り

(下水標準 第1巻 P17　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.9	人	32,600	61,940	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	23,700	118,500	TR0030	土木事業単価表 P783
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,826	86,868.6	S901101S-0001 単　5 号	機－１
諸　雑　費　(丸め)	1	式		91.4	Z3T00001	
計				267,400	P0000001	
単位当たり				2,674	P0000002	
[条件] [A] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

【 第　3 号 施工単価表(JD10023-0001) 】

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ　　100　m3 当り

(再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,　　)(下水標準 第1巻 P22　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	32,600	81,500	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	3.8	人	23,700	90,060	TR0030	土木事業単価表 P783
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	126.3	m3	2,300	290,490	TT8451	土木事業単価表 P211
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,826	59,477.6	S901101S-0001 単　5 号	機－１
タンパ締固め	100	m3	1,677	167,700	SP210150-0001 P　17 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸　雑　費　(丸め)	1	式		72.4	Z3T00004	
計				689,300	P0000001	
単位当たり				6,893	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率						
1.263=1.2÷0.95 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 126.3=100×1.263						
(R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量						
3.8-3.8						

【 第　3 号 施工単価表(JD10023-0001) 】　　(続　き)

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ　　100　m3 当り

(再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,　　) (下水標準 第1巻 P22　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件]						
[A] = 1　土質区分 ﾚｷ		[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3				
[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準		[DS] = 5　骨材区分 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40				
[C] = 0.000　m3　埋戻土数量		[D] = 100.000　m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め数量				

いわき市

【 第　4 号 施工単価表(JE10032-0003) 】

発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17.9km　　10　m3 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,DID区間あり　　) (下水標準 第1巻 P25　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転						
ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級					S903022-0001	機－２２
ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.5	日	40,990	61,485	単　6 号	
計				61,485	P0000001	
単位当たり				6,148.5	P0000002	
[計算式]						
(KD)=1.5 土砂10m3当り運搬日数						
1.5=1.5						
[条件]						
[A] = 1　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 4t積級		[B] = 17.900　km　片道運搬距離				
[C] = 2　DID区間 DID区間あり		[D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3				
[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好						

いわき市

【 第　5 号 施工単価表(JGS0006-0001) 】

リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm　　1　m 当り

(施工規模20m以上　,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P468　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	4,750	4,750	TTGC12	土木事業単価表 P722
諸　雑　費　(丸め) 	1	式			Z3T00004	
計 				4,750	P0000001	
単位当たり 				4,750	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価						
4,750=FUNC_TANKA(TTGC12) (SJH)={1＋(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1＋0÷100)×1×1						
[条件] [A] = 2　規格・仕様 呼び径200mm		[B] = 1　施工規模 施工規模20m以上				
[C] = 1　時間制約 時間制約無		[D] = 1　夜間作業 夜間作業無				

【 第　6 号 施工単価表(JD10202-0001) 】

砕石基礎工(機械施工)　　1　m3 当り

(下水標準 第1巻 P34　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	1.2	m3	2,300	2,760	TT8451	土木事業単価表 P211
砕石基礎設置 機械施工 施工規模10m3未満 時間制約無 夜間作業無	1	m3	4,587	4,587	JGS0010-0001 J　23 号	下水標準 第1巻 P472
計 				7,347	P0000001	
単位当たり 				7,347	P0000002	
[計算式] (SA)=1×{1＋0.2} 砕石使用量						
1.2=1×(1＋0.2)						
[条件] [SA] = 3　骨材区分 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[a] = 2　施工規模 施工規模10m3未満				
[b] = 1　時間制約 時間制約無		[c] = 1　夜間作業 夜間作業無				

【 第　7 号 施工単価表(JD10321-0001) 】

建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下　　10　m 当り

(下水標準 第1巻 P39　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.2	人	32,600	6,520	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.2	人	30,600	6,120	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	23,700	9,480	TR0030	土木事業単価表 P783
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.1	時間	7,826	8,608.6	S901101-0001 単　7 号	機ー 1
諸　雑　費　(丸め)	1	式		1.4	Z3T00004	
計				30,730	P0000001	
単位当たり				3,073	P0000002	
[条件] [A] = 2　掘削深 2.0m以下			[GH] = 1　岩石補正 損料補正なし			
[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

【 第　8 号 施工単価表(JD10322-0001) 】

引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下　　10　m 当り

(下水標準 第1巻 P39　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.12	人	32,600	3,912	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	30,600	3,672	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.23	人	23,700	5,451	TR0030	土木事業単価表 P783
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.12	日	39,200	4,704	TK0005	土木事業単価表 P561
諸　雑　費　(丸め)	1	式		1	Z3T00004	
計				17,740	P0000001	
単位当たり				1,774	P0000002	
[条件] [A] = 2　掘削深 2.0m以下						

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(JG10320-0001) 】

たて込み簡易土留賃料　　1　式 当り

(下水標準 第1巻 P40　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数10日	24	m2	1,650	39,600	TGFz1344	
1現場当り修理費・損耗費	24	m2	1,260	30,240	L0003	見積
計				69,840	P0000001	
単位当たり				69,840	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率						
3=1÷2×(5+1) (S1)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 1,260=420×3						
(T1)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 1,650=165×10						
[条件] [D] = 10.000 日　供用日数		[E] = 24.000 m2	使用数量			
[F] = 5.000 回　ﾊﾞﾈ等の使用回数						

【 第　10 号 施工単価表(JGS0004-0001) 】

組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下　　1　箇所 当り

(施工規模4箇所未満　　,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P474　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m以下 【C00】	1	箇所	35,995	35,995	TTGM11	土木事業単価表 P724
諸　雑　費　(丸め)	1	式		5	Z3T00004	
計				36,000	P0000001	
単位当たり				36,000	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価						
31,300=FUNC_TANKA(TTGM11) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.15={1+15÷100}×1×1						
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 35,995=31300×1.15						
[条件] [A] = 1　規格・仕様 1号(900mm) 3m以下		[B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満				
[C] = 1　時間制約 時間制約無		[D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

【 第　11 号 施工単価表(JD10521-0003) 】

底部工(組立式)　　1　箇所 当り

(ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊なし　　,　　) (下水標準 第1巻 P71　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	0.264	m3	2,300	607.2	TT8451	土木事業単価表 P211
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	0.2	m3	36,910	7,388	SP240010-0002 P　18 号	土木基準 Ⅱ-4-①-1
モルタル上塗工(配合1:3)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20mm	0.7	m2	20,740	14,518	JE10413-0003 J　26 号	下水標準 第1巻 P70
計				22,513.2	P0000001	
単位当たり				22,513.2	P0000002	
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量						
0.264=1.1×0.2×(1+0.2)						
[条件] [A] = 1　ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊使用の有無 ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊なし			[B] = 1.100　m2　砕石基礎工数量			
[C] = 0.200　m3　ｺﾝｸﾘｰﾄ工数量			[D] = 0.700　m2　ﾓﾙﾀﾙ上塗工数量			
[G] = 0.200　m　砕石の厚さ			[SA] = 3　骨材区分 再生骨材ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			

いわき市

【 第　12 号 施工単価表(JGS0003-0001) 】

小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満　　1　箇所 当り

(径300mm 起点中間形式 ,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P476　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)起点・中間材工共 深さ2.0m以下 本管径150mm~200mm 【C00】	1	箇所	51,700	51,700	TTGN01	土木事業単価表 P725
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工(塩化ビニル製)加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】	1	箇所	670	670	L0004	土木事業単価表 P725
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				52,370	P0000001	
単位当たり				52,370	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
47,000=FUNC_TANKA(TTGN01)						
(SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正						
1.1=(1+10÷100)×1×1						
(SJ1t)=(sjt)×(SJH) 設計単価						
51,700=47000×1.1						
[条件]						
[A] = 1　規格・仕様1 径300mm 起点中間形式			[B] = 1　規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm			
[C] = 2　施工規模 施工規模5箇所未満			[D] = 1　時間制約 時間制約無			
[E] = 1　夜間作業 夜間作業無			[F] = 1　鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			

いわき市

【 第　13 号 施工単価表(JDG00020-0002) 】

高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250mm 土砂深率5%　　830　m 当り

(下水協会 管路施設 P32　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
高圧洗浄車運転工(4t使用)	1	日	152,737	152,737	JEG00010-0001 J　27 号	下水協会 管路施設 P33
強力吸引車運転工(4t使用)	1	日	112,496	112,496	JEG00030-0001 J　28 号	下水協会 管路施設 P34
給水車運転工(4t使用)	1	日	66,325.2	66,325.2	JEG00050-0001 J　29 号	下水協会 管路施設 P35、114
計				331,558.2	P0000001	
単位当たり				399.46	P0000002	
[条件] [A] = 1　内径(管径) 200～250mm			[B] = 1　土砂深率 5%			
[C] = 0.000　%　標準作業量補正率 [SG] = 0.000　m　作業量			[D] = 2　洗浄水計上区分 計上しない			

【 第　14 号 施工単価表(JDG21410-0001) 】

吸引車運搬工(強力:4t使用) DID区間率70%以上 昼間運搬　　1　m3 当り

(運搬距離4km　　,　　) (下水協会 管路施設 P61　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
強力吸引車運転工(4t車使用)	0.6	時間	13,750	8,250	JEG21410-0001 J　30 号	下水協会 管路施設 P62、63
計				8,250	P0000001	
単位当たり				8,250	P0000002	
[条件] [A] = 1　吸引車規格 強力吸引車154kW 4t			[B] = 1　DID区間 DID区間率70%以上			
[C] = 2　運搬距離 4km			[D] = 2　処分費計上区分 計上しない			

【 第　15 号 施工単価表(JD1A711-0001) 】

鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm　　10　m 当り

（下水標準 第1巻 P84　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.12	人	32,600	3,912	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844	TR0030	土木事業単価表 P783
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0.05	日	43,850	2,192.5	S901428-0001 単　9 号	機－２８
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	6,756	67.5	Z9T00001	
計				9,016	P0000001	
単位当たり				901.6	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率						
I=1.0						
[条件] [A] = 3　呼び径 200mm		[Xc] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第　16 号 施工単価表(JD1A712-0001) 】

硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm　　10　m 当り

（下水標準 第1巻 P84　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.12	人	32,600	3,912	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844	TR0030	土木事業単価表 P783
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0.05	日	43,850	2,192.5	S901428-0001 単　9 号	機－２８
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	3	%	6,756	202.5	Z9T00004	
計				9,151	P0000001	
単位当たり				915.1	P0000002	
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率						
3=3.0						
[条件] [A] = 2　呼び径 150mm		[Xc] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第　17 号 施工単価表(JD1A721-0001) 】

既設人孔撤去　　1　　m3 当り

（下水標準 第1巻 P85　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1	m3	16,830	16,830	S824010-0001 単　10 号	土木基準 VI-1-④-1
計				16,830	P0000001	
単位当たり				16,830	P0000002	

いわき市

【 第　18 号 施工単価表(JDG00110-0001) 】

潜水ポンプ据付・撤去工　　1　　回 当り

（下水協会 管路施設 P65　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	23,700	3,318	TR0030	土木事業単価表 P783
計				3,318	P0000001	
単位当たり				3,318	P0000002	
[計算式] (R13)=0.14 普通作業員数量 0.14=0.14						

いわき市

【 第　19 号 施工単価表(JDG00100-0001) 】

潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程15m　　1　　日 当り

（下水協会 管路施設 P64　　,　　）

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽油 ミニローリー(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	22.4	L	129	2,889.6	TT0250	土木事業単価表 P247
清掃作業員 [0.780] 特殊作業員 【900】	0.16	人	30,600	4,896	TR0020	土木事業単価表 P783
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ100mm 全揚程15m 5.5kW Ａ地区	1	日	815	815	TM11301221	P2-1-75
発動発電機 排対型:1次基準 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 17/20KVA Ａ地区	1	日	2,580	2,580	TM31500161	P2-1-79
計				11,180.6	P0000001	
単位当たり				11,180.6	P0000002	
[計算式] (R12)=0.16 清掃作業員数量						
0.16=0.16						
[条件] [A] = 3　潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ規格区分 口径100mm 揚程15m			[X] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　20 号 施工単価表(JD10444-0002) 】

蓋据付工(受枠とも)　　1　　箇所 当り

(調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用無 ,　　)（下水標準 第1巻 P71　　,　　）

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.08	人	32,600	2,608	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	30,600	2,448	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.16	人	23,700	3,792	TR0030	土木事業単価表 P783
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ﾌﾞｰﾑ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.08	日	39,200	3,136	TK0005	土木事業単価表 P561
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務費の%	5	%	8,848	436	Z9T00004	
計				12,420	P0000001	
単位当たり				12,420	P0000002	
[条件] [A] = 2　調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用区分 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用無						

【 第　21 号 施工単価表(JD10011-0002) 】

機械掘削工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3　　100　m3 当り

(下水標準 第1巻 P17　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.4	人	32,600	78,240	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	6.7	人	23,700	158,790	TR0030	土木事業単価表 P783
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,990	99,989.27	S901018-0002 単　11 号	機－１８
諸　雑　費　(丸め)	1	式		80.73	Z3T00001	
計				337,100	P0000001	
単位当たり				3,371	P0000002	
[計算式] (KD1)=100÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数						
2.273=100÷44						
[条件] [A] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3		[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

【 第　22 号 施工単価表(JE10032-0001) 】

発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離19.5km　　10　m3 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3　,DID区間あり　　)(下水標準 第1巻 P25　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	3	日	35,870	107,610	S903022-0002 単　12 号	機－２２
計				107,610	P0000001	
単位当たり				10,761	P0000002	
[計算式] (KD)=3.0 土砂10m3当り運搬日数						
3=3.0						
[条件] [A] = 2　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 2t積級		[B] = 19.500　km　片道運搬距離				
[C] = 2　DID区間 DID区間あり [a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好		[D] = 4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3				

【 第　23 号 施工単価表(JGS0010-0001) 】

砕石基礎設置 機械施工　　1　　m3 当り

(施工規模10m3未満　　,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P472　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
砕石基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	4,587	4,587	TTGD12	土木事業単価表 P723
諸　雑　費　　(丸め) 1	1	式			Z3T00004	
計 4,587					P0000001	
単位当たり 4,587					P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価						
4,170=FUNC_TANKA(TTGD12) (SJH)={1＋(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1＋10÷100)×1×1						
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 4,587=4170×1.1						
[条件] [A] = 2　施工規模 施工規模10m3未満		[B] = 1　時間制約 時間制約無				
[C] = 1　夜間作業 夜間作業無						

【 第　24 号 施工単価表(JD10421-0001) 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機　　1　　日 当り

(ポンプ1台　　,　　) (下水標準 第1巻 P64　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.11	人	30,600	3,366	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	23,700	1,185	TR0030	土木事業単価表 P783
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114	TM11301121	P2-1-75
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	737	737	TM11500331	P2-1-78
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,402	972	Z9T00004	
計 6,374					P0000001	
単位当たり 6,374					P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転H当り換算値損料額						
114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1						
(R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						
[条件] [A] = 2　排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機		[B] = 1.000　台　ﾎﾟﾝﾌﾟ台数				
[C] - 1　発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA		[X] - 1　発動発電機規格区分 普通型				

【 第　25 号 施工単価表(JD10422-0001) 】

据付・撤去工　　1　　現場 当り

（下水標準 第1巻 P64　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	23,700	1,896	TR0030	土木事業単価表 P783
計				1,896	P0000001	
単位当たり				1,896	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

いわき市

【 第　26 号 施工単価表(JE10443-0003) 】

モルタル仕上塗工(配合1:3)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ20mm　　1　　m2 当り

（下水標準 第1巻 P70　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
左官 [0.861] 【900】	0.33	人	33,000	10,890	TR0290	土木事業単価表 P785
普通作業員 [0.842] 【900】	0.33	人	23,700	7,821	TR0030	土木事業単価表 P783
モルタル練 高炉	0.02	m3	101,000	2,020	SP240060-0001 P　19 号	土木基準 Ⅱ-1-①-1
諸　雑　費　（丸め）	1	式		9	Z3T00004	
計				20,740	P0000001	
単位当たり				20,740	P0000002	
[計算式] (R28)=0.33 左官数量						
0.33=0.33 (R13)=0.33 普通作業員数量 0.33=0.33						
(ML)=1×{[B]÷1000} ﾓﾙﾀﾙ数量 0.02=1×(20÷1000)						
[条件] [A] = 3　配合比 1:3		[B] = 20.000 mm		ﾓﾙﾀﾙ厚さ		

いわき市

【 第　27 号 施工単価表(JEG00010-0001) 】

高圧洗浄車運転工(4t使用)　　1　　日 当り

（下水協会 管路施設 P33　　,　　）

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽油 ミニローリー(ペトロール給油) 【910】	39	L	129	5,031	TT0250	土木事業単価表 P247
清掃技師 [0.753] 一般此活役 【900】	1	人	32,600	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
清掃作業員 [0.780] 特殊作業員 【900】	1	人	30,600	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
高圧洗浄車損料 147kW 4t 最大圧力20MPa 高圧洗浄車清掃工	6	時間	9,051	54,306	L0024	下水道施設維持管理積算要領
計				152,737	P0000001	
単位当たり				152,737	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 清掃技師数量						
1=1.0 (R12)=1.0 清掃作業員数量 1=1.0						
(R01)=1.0 特殊運転手数量 1-1.0						

いわき市

【 第　28 号 施工単価表(JEG00030-0001) 】

強力吸引車運転工(4t使用)　　1　　日 当り

（下水協会 管路施設 P34　　,　　）

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽油 ミニローリー(ペトロール給油) 【910】	48	L	129	6,192	TT0250	土木事業単価表 P247
清掃作業員 [0.780] 特殊作業員 【900】	1	人	30,600	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
強力吸引車損料 154kW 4t 最大風圧20～26m3	6	時間	7,584	45,504	L0025	下水道施設維持管理積算要領
計				112,496	P0000001	
単位当たり				112,496	P0000002	
[計算式] (R12)=1.0 清掃作業員数量						
1=1.0 (R01)=1.0 特殊運転手数量 1=1.0						

いわき市

【 第　29 号 施工単価表(JEG00050-0001) 】

給水車運転工(4t使用)　　1　　日 当り

(下水協会 管路施設 P35、114　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	34.8	L	129	4,489.2	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(一般) [0.813] 【900】	1	人	25,800	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
給水車損料 132kW 4t 容量4000L	6	時間	6,006	36,036	1.0026	下水道施設維持管理積算要領
計				66,325.2	P0000001	
単位当たり				66,325.2	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量 1=1.0						

いわき市

【 第　30 号 施工単価表(JEG21410-0001) 】

強力吸引車運転工(4t車使用)　　1　　時間 当り

(下水協会 管路施設 P62、63　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	8	L	129	1,032	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(特殊) [0.788] 【900】	0.17	人	30,200	5,134	TR0120	土木事業単価表 P783
強力吸引車損料 154kW 4t 最大風圧20～26m3	1	時間	7,584	7,584	1.0025	下水道施設維持管理積算要領
計				13,750	P0000001	
単位当たり				13,750	P0000002	
[条件] [A] = 1　吸引車規格 強力吸引車154kW 4t						

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】

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　,　)　722.90円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ[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	9.921	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.660	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.902	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.086	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	8.063	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
その他(労務)	18.799	135.9					
【材料】			26.52				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.742	164.4	22.39	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】	2.475	17.89	2.81	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.54					

【 第　1 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】　(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　,　)　722.90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】	0.032	0.23					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 700.44 × { (10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24 ＋(19.96／100×30,600／28,300＋10.88／100×32,600／31,000＋8.92／100×23,700／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92) ＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×140／154)×26.52／(22.39＋2.81) ＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 722.90							
[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　2 号 施工パッケージ(SP4130310-0002) 】

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　　,　　)　220.40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】			12.85				
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】	13.258	29.22	12.85	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.635	67.52	29.54	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.362	62.51	27.52	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	22.250	49.04	24.18	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			5.91				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	5.445	12	5.91	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.050	0.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 217.37 × { (12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85 ＋(29.54／100×32,600／31,000＋27.52／100×30,200／28,900＋24.18／100×23,700／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18) ＋(5.91／100×129／138)×5.91／5.91 ＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 220.40							

【 第　2 号 施工パッケージ(SP4130310-0002) 】　(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　　,　　)　220.40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　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J3] = 1　騒音振動対策 不要 [J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J2] = 1　障害等の有無 無し [J4] = 4　舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1　費用の内訳 全ての費用				

【 第　3 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

(6.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　) 3,002.00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】			44.05				
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	42.871	1,287	44.05	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手(一般) [0.813] 【900】	42.438	1,274	39.87	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.637	439.4	16.08	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.054	1.6					
[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') ＝ 2,923.5 × {							
(44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05 ＋(39.87／100×25,800／23,600)×39.87／39.87 ＋(16.08／100×129／138)×16.08／16.08							

【 第　3 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

(6.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　) 3,002.00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
＋(100－44.05－39.87－16.08)／100} ＝ 3,002.00							
[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] = 2　DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 4	運搬距離 6.0km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　４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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　) 1,980.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.38				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.850	16.83	0.88	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 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】	0.129	2.55	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
その他(機械)	0.224	4.43					
【労務】			10.17				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.119	61.76	3.66	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.966	38.93	2.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.005	39.7	2.03	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.701	13.88	0.73	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.553	30.74					
【材料】			88.45				

いわき市

【 第　４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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　) 1,980.00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】	81.313	1,610	80.70	580,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.439	147.3	7.17	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】	0.418	8.28	0.49	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.79					
【端数調整】	0.052	1.02					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,808.7 × {							
(0.88／100×31,200／29,500＋0.14／100×5,030／4,550＋0.13／100×1,870／4,180)×1.38／(0.88＋0.14＋0.13) ＋(3.66／100×23,700／25,400＋2.06／100×30,200／28,900＋2.03／100×30,600／28,300＋0.73／100×32,600／31,000)×10.17／(3.66＋2.06＋2.03＋0.73)							
＋(80.70／100×640,000／580,000＋7.17／100×117／103＋0.49／100×129／138)×88.45／(80.70＋7.17＋0.49) ＋(100－1.38－10.17－88.45)／100} ＝ 1,980.00							
[条件] [J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J1] = 4　平均幅員 3.0m超 [J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3				

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP4110010-0001) 】

不陸整正　16mm以上22mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　,　) (IV-1-①-1　,　)　277.60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】			18.52				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.861	30.15	14.82	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	1.481	4.11	1.86	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13～14t 【B00】	1.488	4.13	1.84	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
【労務】			61.63				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	23.192	64.38	30.28	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	8.534	23.69	12.48	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.709	21.4	9.73	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.043	19.55	9.14	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】			19.85				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	35.785	99.34	14.22	1,200	1,120	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.854	10.7	5.63	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　5 号 施工パッケージ(SP4110010-0001) 】　(続　き)

不陸整正　16mm以上22mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　,　) (IV-1-①-1　,　)　277.60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】	0.053	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 203.49 × { (14.82／100×37,600／37,600+1.86／100×4,870／4,480+1.84／100×5,030／4,550)×18.52／(14.82+1.86+1.84) +(30.28／100×30,200／28,900+12.48／100×23,700／25,400+9.73／100×30,600／28,300+9.14／100×32,600／31,000)×61.63／(30.28+12.48+9.73+9.14) +(14.22／100×4,120／1,200+5.63／100×129／138)×19.85／(14.22+5.63) +(100−18.52−61.63−19.85)／100} ＝ 277.60							
[条件] [J1] = 2　補足材料の有無 有り [J3] = 12　補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] = 4 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 16mm以上22mm未満 費用の内訳 全ての費用			

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m未満　　,瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　) 2,772.00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0.5～0.6ｔ 供用日当り換算損料 A地区	0.247	6.86	0.26	1,430	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	0.142	3.95	0.15	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.019	0.52					
【労務】			44.02				
特殊作業員 [0.780] 【900】	22.067	611.7	21.44	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	13.676	379.1	15.40	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.693	130.1	4.69	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.425	67.21					
【材料】			55.55				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	56.494	1,566	55.32	580,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.155	4.31	0.18	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】　　(続　き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m未満　　,瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　) 2,772.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.035	0.98	0.04	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.010	0.28					
【端数調整】	0.037	0.99					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,638.8 × { (0.26／100×1,430／1,130＋0.15／100＋356／356)×0.43／(0.26＋0.15) ＋(21.44／100×30,600／28,300＋15.40／100×23,700／25,400＋4.69／100×32,600／31,000)×44.02／(21.44＋15.40＋4.69) ＋(55.32／100×622,500／580,000＋0.18／100×140／154＋0.04／100×129／138)×55.55／(55.32＋0.18＋0.04) ＋(100－0.43－44.02－55.55)／100} ＝ 2,772.00							
[条件] [J2] = 50.000　mm　1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12　材料 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5　瀝青材料種類 無し				

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,131.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			11.57				
モータグレーダ[上工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.506	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
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】	0.613	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.617	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.913	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.611	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	3.141	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.244	36.69	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.592	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.971	33.6					
【材料】			51.35				

いわき市

【 第　7 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】　(続　き)
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,131.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	69.469	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8341	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】	1.597	18.06	3.03	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.670	7.58					
【端数調整】	0.056	0.64					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 637.83 × { (7.99／100×37,600／37,600＋1.00／100×4,870／4,480＋0.99／100×5,030／4,550)×11.57／(7.99＋1.00＋0.99) ＋(16.31／100×30,200／28,900＋5.97／100×23,700／25,400＋5.32／100×30,600／28,300＋4.37／100×32,600／31,000)×37.08／(16.31 ＋5.97＋5.32＋4.37) ＋(47.84／100×618,000／240,000＋3.03／100×129／138)×51.35／(47.84＋3.03) ＋(100－11.57－37.08－51.35)／100} ＝ 1,131.00							
[条件] [J1] ＝ 11　材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] ＝ 150.000　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							

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】
下層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　776.80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】			5.72				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.555	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾞﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.883	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13～14t 【B00】	0.899	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.336	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	13.968	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	4.567	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.719	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.769	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	4.329	33.63					
【材料】			75.95				

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】　(続　き)
下層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　776.80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
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	56.424	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8451	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】	2.326	18.07	1.50	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.185	1.44					
【端数調整】	0.040	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,289.3 × { (3.95／100×37,600／37,600＋0.49／100×4,870／4,480＋0.49／100×5,030／4,550)×5.72／(3.95＋0.49＋0.49) ＋(8.06／100×30,200／28,900＋2.95／100×23,700／25,400＋2.63／100×30,600／28,300＋2.16／100×32,600／31,000)×18.33／(8.06＋2.95＋2.63＋2.16) ＋(74.21／100×345,000／753,000＋1.50／100×129／138)×75.95／(74.21＋1.50) ＋(100－5.72－18.33－75.95)／100} ＝ 776.80							
[条件] [J1] ＝ 150.000　mm　全仕上り厚 [J3] ＝ 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[J2] ＝ 1　施工区分 1層施工 [J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用				

【 第　9 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】
　　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
　　(5.7km以下 DID区間有　,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】			40.77				
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	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(　一般) [0.813] 【900】	47.441	928.9	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			14.41				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	13.039	255.3	14.41	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	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')　＝　1,895.8　×　{							
(40.77／100×20,847／20,847)×40.77／40.77 ＋(44.82／100×25,800／23,600)×44.82／44.82 ＋(14.41／100×129／138)×14.41／14.41							

【 第　9 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】　　(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
　　(5.7km以下 DID区間有　,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
＋(100－40.77－44.82－14.41)／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			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JE] = 3	運搬距離 5.7km以下			

【 第　10 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積 吊能力2.9t　　1　t 当り

（1-2-③-1　,　）　10,060.00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】			13.73				
トラック[ｸﾚｰﾝ装備付] 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	13.052	1,313	13.73	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.47				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.710	4,196	41.98	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.237	4,249	41.08	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	0.414	41.69					
【材料】			2.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.488	250.3	2.80	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.099	10.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,566.6 × { (13.73／100×7,690／7,690)×13.73／13.73 ＋(41.98／100×30,200／28,900＋41.08／100×30,600／28,300)×83.47／(41.98＋41.08) ＋(2.80／100×129／138)＞2.80／2.80 ＋(100－13.73－83.47－2.8)／100} ＝ 10,060.00							

【 第　10 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積 吊能力2.9t　　1　t 当り

（1-2-③-1　,　）　10,060.00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積 吊能力2.9t							

【 第　11 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積 吊能力2.9t　　1　t 当り
(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　2,883.00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】			13.79				
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	13.122	378.3	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.901	1,208	42.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.421	1,223	41.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.499	72.06	2.81	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.057	1.64					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,743.6 × { (13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79 ＋(42.15／100×30,200／28,900＋41.25／100×30,600／28,300)×83.40／(42.15＋41.25) ＋(2.81／100×129／138)×2.81／2.81 ＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 2,883.00							
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

【 第　11 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積 吊能力2.9t　　1　t 当り
(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　2,883.00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
[J6] = 3　片道運搬距離(km) 5.0km以下							

【 第　12 号 施工パッケージ(SP010410-0001) 】
現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り
(DID区間有　　,運搬距離7.0km以下　　)（1-2-③-1　　,　　）　　4,108.00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】			13.79				
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	13.123	539.1	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.918	1,722	42.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.429	1,743	41.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.498	102.6	2.81	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	1.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,909.7 × { (13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79 ＋(42.15／100×30,200／28,900＋41.25／100×30,600／28,300)×83.40／(42.15＋41.25) ＋(2.81／100×129／138)×2.81／2.81 ＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 4,108.00							
[条件] [J1] ＝ 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] ＝ 2	DID区間の有無 DID区間有			

いわき市

【 第　12 号 施工パッケージ(SP010410-0001) 】　　（続　き）
現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り
(DID区間有　　,運搬距離7.0km以下　　)（1-2-③-1　　,　　）　　4,108.00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
[J6] ＝ 4　片道運搬距離(km) 7.0km以下							

いわき市

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0012) 】

殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り

(8.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　6,872.00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】			20.25				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	19.092	1,312	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			71.03				
運転手(一般) [0.813] 【900】	73.210	5,031	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			8.72				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.685	528.1	8.72	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.013	0.9					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 5,702-5520＋182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 6,479.1 × {							
(20.25／100×5,702／5,702)×20.25／20.25 ＋(71.03／100×25,800／23,600)×71.03／71.03 ＋(8.72／100×129／138)×8.72／8.72							

【 第　13 号 施工パッケージ(SP227010-0012) 】　(続　き)

殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り

(8.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　6,872.00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
＋(100－20.25－71.03－8.72)／100} ＝ 6,872.00							
[条件]							
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 4	積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有			[JD] = 10	運搬距離 8.0km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　14 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】
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区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　,　) 2,230.00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】			40.77				
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	39.475	880.3	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(一般) [0.813] 【900】	47.399	1,057	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			14.41				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	13.040	290.8	14.41	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.086	1.9					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404)							
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847-20100＋747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,159.2 × {							
(40.77／100×20,847／20,847)×40.77／40.77 ＋(44.82／100×25,800／23,600)×44.82／44.82 ＋(14.41／100×129／138)×14.41／14.41							

【 第　14 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】　(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区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　,　) 2,230.00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
＋(100－40.77－44.82－14.41)／100} ＝ 2,230.00							
[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			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [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(SP410040-0002) 】
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　866.10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】			11.57				
モータグレーダ[上工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	5.884	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
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】	0.800	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.806	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.193	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	12.551	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	4.101	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.236	36.69	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.384	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	3.879	33.6					
【材料】			51.35				

【 第　15 号 施工パッケージ(SP410040-0002) 】　(続　き)
上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　866.10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】	60.478	523.8	47.84	240,000	412,000	TT8341	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】	2.085	18.06	3.03	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.590	5.11					
【端数調整】	0.013	0.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 637.83 × { (7.99／100×37,600／37,600＋1.00／100×4,870／4,480＋0.99／100×5,030／4,550)×11.57／(7.99＋1.00＋0.99) ＋(16.31／100×30,200／28,900＋5.97／100×23,700／25,400＋5.32／100×30,600／28,300＋4.37／100×32,600／31,000)×37.08／(16.31 ＋5.97＋5.32＋4.37) ＋(47.84／100×412,000／240,000＋3.03／100×129／138)×51.35／(47.84＋3.03) ＋(100－11.57－37.08－51.35)／100} ＝ 866.10							
[条件] [J1] ＝ 11　材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] ＝ 100.000　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　16 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】
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1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　)　　2,087.00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】			1.62				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.024	21.37	1.04	14,800	15,900	TKQ683	土木事業単価表 P572
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】	0.208	4.34	0.21	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.194	4.04	0.19	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.178	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	4.369	91.19	5.11	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.342	69.75	3.49	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.379	70.52	3.41	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.195	24.94	1.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.595	33.28					
【材料】			83.41				

【 第　16 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】　　(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1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　)　　2,087.00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】	77.144	1,610	76.32	580,000	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】	7.058	147.3	6.78	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】	0.240	5	0.28	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.044	0.92					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,912.7 × {
(1.04／100×15,900／14,800＋0.21／100×3,830／3,540＋0.19／100×3,620／3,250)×1.62／(1.01＋0.21＋0.19)
＋(5.11／100×23,700／25,400＋3.49／100×30,200／28,900＋3.41／100×30,600／28,300＋1.24／100×32,600／31,000)×14.97／(5.11＋3.49＋3.41＋1.24)
＋(76.32／100×640,000／580,000＋6.78／100×117／103＋0.28／100×129／138)×83.41／(76.32＋6.78＋0.28)
＋(100－1.62－14.97－83.41)／100} ＝ 2,087.00

[条件]
[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 3　平均幅員 1.4m以上3.0m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

【 第　17 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】
タンパ締固め　　1　m3 当り
(土木基準 Ⅱ-1-③-12　,　)　1,677.00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】			1.17				
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60~80kg 【B00】	1.309	21.95	1.17	471	533	TK2620	土木事業単価表 P568
【労務】			97.16				
特殊作業員 [0.780] 【900】	54.747	918.1	51.21	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	42.391	710.9	45.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			1.67				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	1.501	25.17	1.67	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.052	0.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,658.2 × {							
(1.17／100×533／471)＋1.17／1.17 ＋(51.21／100×30,600／28,300＋45.95／100×23,700／25,400)×97.16／(51.21＋45.95) ＋(1.67／100×140／154)×1.67／1.67							
＋(100－1.17－97.16－1.67)／100} ＝ 1,677.00							
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　18 号 施工パッケージ(SP210010-0002) 】
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　) (土木基準 Ⅱ-4-①-1　,　)　36,940.00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】			3.50				
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】	3.557	1,314	3.31	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.204	75.47					
【労務】			34.96				
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.766	3,977	10.07	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	8.655	3,197	9.38	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.320	2,704	7.04	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
運転手(特殊) [0.788] 【900】	6.613	2,443	6.40	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
その他(労務)	2.099	775.5					
【材料】			61.54				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	59.136	21,845	59.80	20,400	20,400	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】	1.525	563.4	1.65	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　18 号 施工パッケージ(SP210010-0002) 】　　（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

(⑵18-8-40(高)　　, 一般養生　　) (土木基準 Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　36,940.00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)	0.089	32.82					
【端数調整】	0.036	12.81					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 36,531 × { (3.31／100×10,700／9,840)×3.50／3.31 ＋(10.07／100×30,600／28,300＋9.38／100×23,700／25,400＋7.04／100×32,600／31,000＋6.40／100×30,200／28,900)×34.96／(10.07 ＋9.38＋7.04＋6.40) ＋(59.80／100×20,400／20,400＋1.65／100×129／138)×61.54／(59.80＋1.65) ＋(100－3.5－34.96－61.54)／100} ＝ 36,940.00							
[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 ⑵18-8-40(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 [J5] = 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			

【 第　19 号 施工パッケージ(SP210060-0001) 】

モルタル練　高炉　　1　m3 当り

(土木基準 Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　101,000.00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】			82.04				
普通作業員 [0.842] 【900】	51.642	52,158	54.42	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	29.368	29,662	27.46	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	0.158	159.8					
【材料】			17.96				
ｾﾒﾝﾄ(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.427	13,561	12.48	24,200	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213
ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材 砂(洗) 【910】	5.365	5,419	5.48	5,370	5,170	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.040	40.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 102,720 × { (54.42／100×23,700／25,400＋27.46／100×32,600／31,000)×82.04／(54.42＋27.46) ＋(12.48／100×25,600／24,200＋5.48／100×5,170／5,370)×17.96／(12.48＋5.48) ＋(100－82.04－17.96)／100} ＝ 101,000.00							
[条件] [J1] = 2　ｾﾒﾝﾄ種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			