工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和　8　年度

内郷地区下水道施設補修工事（その３）

設　　計　　書

北部下水道管理事務所

設　計　書

部長	室長	所長	次長	主任専門技術員	係長	検算者	設計者

工　事　名	内郷地区下水道施設補修工事（その３）	構　造　及　規　模	下水道施設補修工　一式
工 事 箇 所	いわき市内郷地区　地内		
工　事　費	設計金額　￥　7,073,000		
	工事価格　￥　6,430,000		

起工理由

本工事は、内郷地区地内において、損傷した下水道施設の補修を行うものです。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書及び特記仕様書に準拠する。
(2) 設計図書の内容に相違がある時は、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	内郷地区下水道施設補修工事（その３）
変　　更　　回　　数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年08月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単　　価　　地　　区	Ｕ(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和07年度(R080601)　　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		7,073,000	H00100	
本工事費	1	式		7,073,000	H00200	
下水道工事（２）02	1	式		7,073,000	K0004	
合計				7,073,000	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）02	1	式		7,073,000	K0004	
人孔蓋交換工	1	式		1,206,486	A0001 Ａ　1 号	処：42,000
汚水桝補修工	1	式		1,095,484	A0002 Ａ　2 号	処：61,960
取付管補修工	1	式		658,455	A0003 Ａ　3 号	処：44,400
直接工事費計				2,960,425	P0000001	
共通仮設費計	1	式		647,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		45,650	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 （木材使用･据付撤去含む） 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
舗装切断汚泥にかかる性状試験	1	式		41,050	A0012 Ａ　4 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		602,000	H00803	

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
共通仮設費率分 2,900,877*15.98%*1.300	1	式		602,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,608,075	H00600	
現場管理費 3,507,477*42.03%*1.100	1	式		1,621,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,229,075	H00500	
一般管理費等 5,128,477*23.52%+2,051-7,343	1	式		1,200,925	Q00501	
工事価格	1	式		6,430,000	H00400	
消費税等相当額 6,430,000*10.00%	1	式		643,000	Q00401	
合計				7,073,000	Q00402	

【 第　1 号 A代価表(A0001) 】

人孔蓋交換工　　1　式 当り

(　　,処: 42,000　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
蓋据付撤去工	6	箇所	135,775	814,650	B0004 B　1 号	
付帯工	6	箇所	31,506	189,036	B0005 B　2 号	処: 42,000
交通誘導警備員	6	箇所	33,800	202,800	B0006 B　3 号	
計				1,206,486	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 A代価表(A0002) 】

汚水桝補修工　　1　式 当り

(　　,処: 61,960　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
汚水桝設置撤去工	4	箇所	168,816	675,264	B0007 B　4 号	処: 30,760
付帯工	4	箇所	71,255	285,020	B0008 B　5 号	処: 31,200
交通誘導警備員	4	箇所	33,800	135,200	B0006 B　3 号	
計				1,095,484	P0000001	

いわき市

【 第　3 号 A代価表(A0003) 】

取付管補修工　　1　式 当り

(　　,処: 44,400　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
取付管補修工	3	箇所	97,530	292,590	B0009 B　6 号	処: 21,000
付帯工	3	箇所	71,255	213,765	B0008 B　5 号	処: 23,400
交通誘導警備員	3	箇所	50,700	152,100	B0011 B　7 号	
計				658,455	P0000001	

いわき市

【 第　4 号 A代価表(A0012) 】

舗装切断汚泥にかかる性状試験　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
溶出液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0045	刊行物
溶出試験 カドミウム又はその化合物	1	検体	3,350	3,350	L0046	刊行物
溶出試験 鉛又はその化合物	1	検体	3,350	3,350	L0047	刊行物
溶出試験 六価クロム又はその化合物	1	検体	3,300	3,300	L0048	刊行物
溶出試験 シアン化合物	1	検体	3,750	3,750	L0049	刊行物
溶出試験 砒素又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0050	刊行物
溶出試験 セレン又はその化合物	1	検体	4,550	4,550	L0051	刊行物
溶出試験 水銀又はその化合物	1	検体	4,300	4,300	L0052	刊行物
溶出試験 アルキル水銀化合物	1	検体	9,700	9,700	L0053	刊行物
計				41,050	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 B代価表(B0004) 】

蓋据付撤去工　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
蓋据付工	1	式		20,330	X000000	
蓋(受枠とも)及び調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用有	1	箇所	20,330	20,330	JD10444-0001 Ｊ　1 号	下水標準 第1巻 P71
蓋撤去工	1	式		13,245	X000000	
マンホール蓋撤去工 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去有	1	箇所	13,245	13,245	CG530010-0001 Ｃ　1 号	下水協会 管路施設 P142
材料費	1	式		102,200	X000000	
ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ H50 600×50 【910】	1	個	6,110	6,110	TTG221	土木事業単価表 P400
ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ H100 600×100 【910】	1	個	9,290	9,290	TTG222	土木事業単価表 P400
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	86,800	86,800	TTG236	土木事業単価表 P400
計				135,775	P0000001	
単位当たり				135,775	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 B代価表(B0005) 】

付帯工　　1　箇所 当り

(　　,処: 7,000　　)

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		22,042	X000000	処: 7,000
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m	725.8	5,806	SP430510-0003 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	0.1	m3	11,170	1,117	S232010-0001 単　1 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	3.7	m2	1,818	6,726	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
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	0.2	m3	6,966	1,393	SP227010-0001 P　3 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,000
舗装復旧工	1	式		9,464	X000000	
不陸整正	3.7	m2	180.1	666	SP410010-0001 P　4 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	3.7	m2	2,378	8,798	SP410260-0001 P　5 号	Ⅳ-1-②-1
計				31,506	P0000001	
単位当たり				31,506	P0000002	

いわき市

【 第　3 号 B代価表(B0006) 】

交通誘導警備員　　1　　箇所 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 [0.907] 【900】	2	人	16,900	33,800	TR0900	土木事業単価表 P786
計				33,800	P0000001	
単位当たり				33,800	P0000002	

いわき市

【 第　4 号 B代価表(B0007) 】

汚水桝設置撤去工　　1　箇所 当り

(　　,処: 7,690　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
桝設置工	1	式		85,460	X000000	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	32,360	32,360	JGS0001-0001 J　2 号	下水標準 第1巻 P478
鋳鉄製防護ふた ﾛｯｸ式･T-25 ます径300 【B00】	1	個	53,100	53,100	TTG77B	土木事業単価表 P401
桝撤去工	1	式		8,471	X000000	処: 690
ます撤去工(コンクリート製) 汚水ます3号 内径50cm又は内のり50×50cm	1	箇所	7,514	7,514	DD10881-0001 代　1 号	
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.1	m3	2,671	267	SP227010-0005 P　6 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) 磐城砕石(株)	0.3	t	2,300	690	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 690
既設舗装版撤去工	1	式		21,679	X000000	処: 7,000
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m	725.8	5,806	SP430510-0003 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	0.1	m3	11,170	1,117	S232010-0001 単　1 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	3.5	m2	1,818	6,363	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1

【 第　4 号 B代価表(B0007) 】　　（続　き）

汚水桝設置撤去工　　1　　箇所 当り

（　　,処: 7,690　　）

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
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	0.2	m3	6,966	1,393	SP227010-0001 P　3 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,000
土工	1	式		53,206	X000000	
機械掘削工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3	3.6	m3	3,383	12,178	JD10011-0001 J　3 号	下水標準 第1巻 P17
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離8.4km　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 DID区間あり	3.6	m3	6,543	23,554	JD10031-0001 J　4 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	2.4	m3	7,281	17,474	JD10022-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P21
計				168,816	P0000001	
単位当たり				168,816	P0000002	

【 第　5 号 B代価表(B0008) 】

付帯工　　1　箇所 当り

(　　,処: 7,800　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮復旧工	1	式		17,286	X000000	
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 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2	3,025	10,587	SP410260-0002 P　7 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	3.5	m2	1,134	3,969	SP410040-0003 P　8 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	3.5	m2	780	2,730	SP410030-0002 P　9 号	Ⅳ-1-①-1
本復旧工	1	式		53,969	X000000	処: 7,800
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	10	m	725.8	7,258	SP430510-0003 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	0.1	m3	11,170	1,117	S232010-0001 単　1 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	8	m2	1,818	14,544	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
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	0.4	m3	6,966	2,786	SP227010-0001 P　3 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.9	t	2,000	1,800	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,800
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	8	m2	2,378	19,024	SP410260-0001 P　5 号	Ⅳ-1-②-1

【 第　5 号 B代価表(B0008) 】　　（続　き）

付帯工　　1　　箇所 当り

（　　,処: 7,800　　）

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
不陸整正	8	m2	180.1	1,440	SP410010-0001 P　4 号	Ⅳ-1-①-1
計				71,255	P0000001	
単位当たり				71,255	P0000002	

【 第　6 号 B代価表(B0009) 】

取付管補修工　　1　箇所 当り

(　　,処: 7,000　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
取付管設置工	1	式		21,420	X000000	
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	1	箇所	21,420	21,420	JGS0002-0001 J　6 号	下水標準 第1巻 P479
取付管撤去工	1	式		1,225	X000000	
取付管および支管撤去工 管径150mm	1	箇所	1,225	1,225	D0001 代　2 号	
既設舗装版撤去工	1	式		21,679	X000000	処: 7,000
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m	725.8	5,806	SP430510-0003 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	0.1	m3	11,170	1,117	S232010-0001 単　1 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	3.5	m2	1,818	6,363	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
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	0.2	m3	6,966	1,393	SP227010-0001 P　3 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,000
土工	1	式		53,206	X000000	

いわき市

【 第　6 号 B代価表(B0009) 】　　（続　き）

取付管補修工　　1　箇所 当り

（　　,処: 7,000　　）

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	3.6	m3	3,383	12,178	JD10011-0001 J　3 号	下水標準 第1巻 P17
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離8.4km ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 DID区間あり	3.6	m3	6,543	23,554	JD10031-0001 J　4 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	2.4	m3	7,281	17,474	JD10022-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P21
計				97,530	P0000001	
単位当たり				97,530	P0000002	

【 第　7 号 B代価表(B0011) 】

交通誘導警備員　　1　　箇所 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 [0.907] 【900】	3	人	16,900	50,700	TR0900	土木事業単価表 P786
計				50,700	P0000001	
単位当たり				50,700	P0000002	

【 第　1 号 C代価表(CG530010-0001) 】

マンホール蓋撤去工 調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去有　　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】	0.09	人	32,600	2,934	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	30,600	2,754	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.17	人	23,700	4,029	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】	0.09	日	39,200	3,528	TK0005	土木事業単価表 P561
計				13,245	P0000001	
単位当たり				13,245	P0000002	
[計算式] (R11)=0.09 世話役数量						
0.09=0.09 (R12)=0.09 特殊作業員数量						
0.09=0.09 (R13)=0.17 普通作業員数量						
0.17=0.17 (TC)=0.09 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料数量						
0.09=0.09						
[条件] [A] = 1　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有						

【 第　1 号 代価表(DD10881-0001) 】

ます撤去工(コンクリート製)　汚水ます3号 内径50cm又は内のり50×50cm　　1　箇所 当り

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】	0.07	人	32,600	2,282	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.095	人	30,600	2,907	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.095	人	23,700	2,251	TR0030	土木事業単価表 P783
諸雑費 労務費の%	1	%	7,440	74	T#99	
計				7,514	P0000001	
単位当たり				7,514	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 代価表(D0001) 】

取付管および支管撤去工 管径150mm　　1　　箇所 当り

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】	0.012	人	32,600	391	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 ［0.780］ 【900】	0.013	人	30,600	397	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 ［0.842］ 【900】	0.017	人	23,700	402	TR0030	土木事業単価表 P783
諸雑費 労務費の％	3	％	1,190	35	T#99	
計				1,225	P0000001	
単位当たり				1,225	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(S232010-0001) 】

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

（Ⅱ-3-⑥-2　　,　　）

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員 [0.842] 【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 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	83,470	869,506.99	S923619-0001	機－１９
諸　雑　費　　(丸め)	1	式		610.11	Z3T00004	
計				1,117,000	P0000001	
単位当たり				11,170	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　1 号 施工単価表(JD10444-0001) 】

蓋(受枠とも)及び調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工　　1　箇所 当り

(調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用有 ,　　) (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】	0.13	人	32,600	4,238	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	30,600	3,978	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.26	人	23,700	6,162	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】	0.13	日	39,200	5,096	TK0005	土木事業単価表 P561
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	6	%	14,378	856	Z9T00004	
計				20,330	P0000001	
単位当たり				20,330	P0000002	
[条件] [A] = 1　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有						

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(JGS0001-0001) 】
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所未満　　1　箇所 当り
(時間制約無 夜間作業無 ,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P478　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ます設置工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	31,680	31,680	TTGS03	土木事業単価表 P726
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	個	675	675	L0003	
諸　雑　費　(丸め)	1	式		5	Z3T00004	
計				32,360	P0000001	
単位当たり				32,360	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
28,800=FUNC_TANKA(TTGS03)						
(SJH)={1＋(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1＋10÷100)×1×1						
(SJ1t)=(sjt)×(SJH) 設計単価 31,680=28800×1.1						
[条件] [A] = 3　規格･仕様 ます径300mm		[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		[D] = 1　夜間作業 夜間作業無				
[E] = 1　鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)						

【 第　3 号 施工単価表(JD10011-0001) 】

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	44,520	101,193.96	S901018-0001	機－１８
諸　雑　費　　(丸め)	1	式		76.04	Z3T00004	
計				338,300	P0000001	
単位当たり				3,383	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				

いわき市

【 第　4 号 施工単価表(JD10031-0001) 】

発生土処分工(機械積込み) 運搬距離8.4km ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級　　1　　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
発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離8.4km ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 DID区間あり	1	m3	6,543	6,543	JE10032-0001 J　7 号	下水標準 第1巻 P25
計				6,543	P0000001	
単位当たり				6,543	P0000002	
[条件] [A] = 1 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 2t積級			[B] = 8.400 km	片道運搬距離		
[C] = 2 DID区間 DID区間あり [E] = 2 発生土受入費区分 計上しない			[D] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好			

【 第　5 号 施工単価表(JD10022-0001) 】

機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:砂質土　　100　m3 当り

(購入土　　,　　)(下水標準 第1巻 P21　　,　　)

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
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,400	319,920	TT8350	土木事業単価表 P181
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	1.538	日	44,520	68,471.76	S901018-0001	機－１８
タンパ締固め	100	m3	1,681	168,100	SP210450-0001 P　10 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸　雑　費　(丸め)	1	式		48.24	Z3T00004	
計				728,100	P0000001	
単位当たり				7,281	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率						
1.333=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133.3=100×1.333						
(KD1)=100÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 1.538=100÷65 (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　5 号 施工単価表(JD10022-0001) 】　　（続　き）

機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:砂質土　　100　m3 当り

(購入土　　,　　)（下水標準 第1巻 P21　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 4　土質区分 砂質土			[B] = 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 [C] = 0.000　m3　埋戻土数量			[DS] = 11　骨材区分 購入土 [D] = 100.000　m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め数量			

【 第　6 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	21,411.5	21,411.5	TTGT03	土木事業単価表 P727
諸　雑　費　（丸め）	1	式		8.5	Z3T00004	
計				21,420	P0000001	
単位当たり				21,420	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
22,900=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 21,411.5=22900×0.935						
[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				

いわき市

【 第　7 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8.4km　　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	1.8	日	36,350	65,430	S903022-0001	機－２２
計				65,430	P0000001	
単位当たり				6,543	P0000002	
[計算式] (KD)=1.8 土砂10m3当り運搬日数						
1.8=1.8						
[条件] [A] = 2　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 2t積級		[B] =	8.400　km	片道運搬距離		
[C] = 2　DID区間 DID区間あり		[D] =	4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格	ｸﾛｰﾗ型 0.13m3		
[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好						

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP430510-0003) 】

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　,　)　725.80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】			15.05				
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	9.882	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.642	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.818	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】	11.042	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】	8.031	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
その他(労務)	18.724	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】	22.651	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】	2.834	20.57	2.81	154	161	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.335	9.69					

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP430510-0003) 】　　（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　　,　　)　　725.80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】	0.041	0.3					
[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＋2.81／100×161／154)×26.52／(22.39＋2.81) ＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 725.80							
[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							

いわき市

【 第　2 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　,　)　　1,818.00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】			20.13				
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	19.340	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.97				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	72.222	1,313	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			7.90				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.361	152	7.90	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.077	1.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,747 × {							
(20.13／100×6,080／6,080)×20.13／20.13 ＋(71.97／100×30,200／28,900)×71.97／71.97 ＋(7.90／100×152／138)×7.90／7.90							
＋(100－20.13－71.97－7.9)／100} ＝ 1,818.00							
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】

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　　,　　)　　6,966.00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	18.834	1,312	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			71.03				
運転手(一般) [0.813] 【900】	72.222	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】	8.932	622.2	8.72	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.012	0.8					
[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 ＋(8.72／100×152／138)×8.72／8.72							

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】　　（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　　,　　)　　6,966.00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} ＝ 6,966.00							
[条件] ［J1］= 3　殻発生作業 舗装版破砕 ［J3］= 2　DID区間の有無 DID区間有 ［JJ］= 1　費用の内訳 全ての費用			［J2］= 4　積込工法区分 機械積込(小規模土工) ［JD］= 10　運搬距離 8.0km以下				

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】

不陸整正　　1　m2 当り

(Ⅳ-1-①-1　,　)　180.10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】			21.58				
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	16.741	30.15	17.28	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】	2.271	4.09	2.16	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】	2.288	4.12	2.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
【労務】			71.86				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	35.752	64.39	35.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	13.154	23.69	14.55	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	11.888	21.41	11.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.850	19.54	10.65	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】			6.56				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.002	12.61	6.56	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.054	0.1					

【 第　4 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　　（続　き）

不陸整正　　1　　m2 当り

(Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　180.10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
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 174.53 × ｛							
(17.28／100×37,600／37,600＋2.16／100×4,870／4,480＋2.14／100×5,030／4,550)×21.58／(17.28＋2.16＋2.14) ＋(35.31／100×30,200／28,900＋14.55／100×23,700／25,400＋11.35／100×30,600／28,300＋10.65／100×32,600／31,000)×71.86／(35.31＋14.55＋11.35＋10.65)							
＋(6.56／100×152／138)×6.56／6.56 ＋(100－21.58－71.86－6.56)／100｝ ＝ 180.10							
[条件] ［J1］= 1　補足材料の有無 無し			［J4］= 1　費用の内訳 全ての費用				

【 第　5 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】

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

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,378.00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】	0.899	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】	0.183	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】	0.170	4.04	0.19	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.156	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.835	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】	2.933	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】	2.966	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】	1.049	24.94	1.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.399	33.28					
【材料】			83.41				

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】　　（続　き）

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

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,378.00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】	78.301	1,862	76.32	580,000	740,000	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】	7.780	185	6.78	103	147	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】	0.248	5.89	0.28	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.73					
【端数調整】	0.050	1.23					
[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／(1.04＋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)							
＋(76.32／100×740,000／580,000＋6.78／100×147／103＋0.28／100×152／138)×83.41／(76.32＋6.78＋0.28) ＋(100－1.62－14.97－83.41)／100｝ ＝ 2,378.00							
[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) [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				

いわき市

【 第　6 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

(10.9km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　2,671.00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	38.562	1,030	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(一般) [0.813] 【900】	46.350	1,238	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】	15.021	401.2	14.41	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.067	1.8					
[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 747=FUNC_TANKA(TFM0404)	(10t良好)単価						
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847=20100＋747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,527.8 × ｛							
(40.77／100×20,847／20,847)×40.77／ ＋(44.82／100×25,800／23,600)×44.82／ ＋(14.41／100×152／138)×14.41／	40.77 44.82 14.41						

いわき市

【 第　6 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

(10.9km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　2,671.00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} ＝ 2,671.00							
[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］= 2　DID区間の有無 DID区間有 ［JJ］= 1　費用の内訳 全ての費用			［J2］= 1　積込工法区分 機械積込 ［JE］= 5　運搬距離 10.9km以下				

【 第　7 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　　,　　)　　3,025.00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	0.227	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	0.131	3.95	0.15	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.017	0.52					
【労務】			44.02				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.221	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】	12.532	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】	4.301	130.1	4.69	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.222	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】	60.099	1,818	55.32	580,000	722,500	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】	0.164	4.96	0.18	154	161	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　7 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　　,　　)　　3,025.00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】	0.038	1.16	0.04	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	0.32					
【端数調整】	0.037	1.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,638.8 × ｛							
(0.26／100×1,430／1,430＋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) ＋(55.32／100×722,500／580,000＋0.18／100×161／154＋0.04／100×152／138)×55.55／(55.32＋0.18＋0.04)							
＋(100－0.43－44.02－55.55)／100｝ ＝ 3,025.00							
[条件] [J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 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			[J4] = 5　瀝青材料種類 無し				

【 第　8 号 施工パッケージ(SP410040-0003) 】

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　,　)　1,134.00円

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			11.57				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.494	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】	0.611	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】	0.616	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.911	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.586	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	3.132	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.235	36.69	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.585	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.963	33.6					
【材料】			51.35				

いわき市

【 第　8 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150mm 1層施工　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　1,134.00円

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	69.286	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.877	21.28	3.03	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.671	7.61					
【端数調整】	0.033	0.39					
[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＋3.03／100×152／138)×51.35／(47.84＋3.03) ＋(100－11.57－37.08－51.35)／100} ＝ 1,134.00							
[条件] [J1] = 11　材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1　施工区分 1層施工			[J4] = 150.000　mm　全仕上り厚 [J7] = 1　費用の内訳 全ての費用				

【 第　9 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】

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　　,　　)　780.00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】			5.72				
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	6.528	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 ﾏｶﾀﾞﾑ･排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.879	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】	0.895	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.331	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	13.910	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】	4.549	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】	4.700	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】	3.754	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	4.312	33.63					
【材料】			75.95				

【 第　9 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】　　（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　　,　　)　780.00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】	56.192	438.3	74.21	753,000	345,000	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】	2.731	21.3	1.50	138	152	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.186	1.45					
【端数調整】	0.033	0.26					
[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＋1.50／100×152／138)×75.95／(74.21＋1.50) ＋(100－5.72－18.33－75.95)／100｝ ＝ 780.00							
[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				

【 第　10 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　　,　　）　　1,681.00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】	1.306	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】	54.616	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】	42.290	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】	1.722	28.95	1.67	154	161	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.066	1.1					
[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) ＋(1.67／100×161／154)×1.67／1.67							
＋(100－1.17－97.16－1.67)／100｝ ＝ 1,681.00							
[条件] ［J1］= 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市