【 第 24 号 施工単価表 】 （続 き）

鋼材設置工

10 t 当り

（日推協 高耐荷力 P723 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R17)=3.2 とび工数量 3.2=3.2 (R21)=1.7 溶接工数量 1.7=1.7						
(R13)=1.7 普通作業員数量 1.7=1.7 (SZ)=4.0 諸雑費率 4=4.0						
[条件] [Xc] = 2 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ規格区分 排対型:1次基準						

【 第 25 号 施工単価表 】

鋼材撤去工

10 t 当り

（日推協 高耐荷力 P723 , ）

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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 【900】	1.9	人	32,865	62,443		土木事業単価表 P932 4週8休補正
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	1	人	31,710	31,710		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1	人	23,100	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1	日	47,400	47,400		土木事業単価表 P562 4週8休補正
諸雑費 労務費の％	4	%	147,913	5,916		
計				201,229		
単位当たり				20,122		
[計算式] (R11)=1.0 世話役数量 1=1.0						

小浜町配水管新設工事

【 第 25 号 施工単価表 】 （続 き）

鋼材撤去工

10 t 当り

（日推協 高耐荷力 P723 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R17)=1.9 とび工数量 1.9=1.9 (R21)=1.0 溶接工数量 1=1.0						
(R13)=1.0 普通作業員数量 1=1.0 (SZ)=4.0 諸雑費率 4=4.0						
[条件] [Xc] = 2 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ規格区分 排対型:1次基準						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 26 号 施工単価表 】

鋼材溶接工

（発動発電機 , ）（日推協 高耐荷力 P718 , ）

1 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.01	人	30,660	306		土木事業単価表 P933 4週8休補正
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.076	人	31,710	2,409		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.021	人	23,100	485		土木事業単価表 P932 4週8休補正
溶接棒 電気軟鋼用 φ3.2mmJISZ3211(D4301) 【B00】	0.4	kg	480	192		土木事業単価表 P255
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 250A A地区	0.076	日	176	13		P2-1-95
諸雑費 溶接棒金額の%	30	%	192	57		
計				3,462		
単位当たり				3,462		
[計算式] (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 26 号 施工単価表 】 （続 き）

鋼材溶接工

（発動発電機 , ）（日推協 高耐荷力 P718 , ）

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R11)=0.01 一般世話役数量 0.01=0.01 (R21)=0.076 溶接工数量 0.076=0.076						
(R13)=0.021 普通作業員数量 0.021=0.021						
[条件] [DH] = 2 動力源 発動発電機						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 27 号 施工単価表 】

鋼材切断工

（日推協 高耐荷力 P718 , ）

1 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.007	人	30,660	214		土木事業単価表 P933 4週8休補正
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.053	人	31,710	1,680		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正
酸素 ﾎﾞﾝﾍﾞ 【B00】	0.163	m3	470	76		土木事業単価表 P249
ｱｾﾁﾚﾝ ﾎﾞﾝﾍﾞ 【B00】	0.028	kg	2,170	60		土木事業単価表 P249
諸雑費 ｱｾﾁﾚﾝ金額の%	30	%	60	18		
計						
単位当たり				2,510		
				2,510		
[計算式] (R11)=0.007 一般世話役数量 0.007=0.007						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 27 号 施工単価表 】 （続 き）

鋼材切断工

1 m 当り

（日推協 高耐荷力 P718 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(R21)=0.053 溶接工数量 0.053=0.053 (R13)=0.02 普通作業員数量 0.02=0.02						
(SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 28 号 施工単価表 】

発進鏡切り工 呼び径300mm ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm

1 箇所 当り

（日推協 高耐荷力 P718 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鏡切り工 発進 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm	3	m	2,349	7,047	J 37 号	日推協 高耐荷力 P719
計				7,047		
単位当たり				7,047		
[条件] [A] = 2 呼び径 300mm		[B] = 3 山留形状 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm				

いわき市

【 第 29 号 施工単価表 】

到達鏡切り工 呼び径300mm ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm

(日推協 高耐荷力 P719 ,)

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
鏡切り工 到達 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm	3	m	2,349	7,047	J 38 号	日推協 高耐荷力 P719
計				7,047		
単位当たり				7,047		
[条件] [A] = 2 呼び径 300mm		[B] = 3 山留形状 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm				

【 第 30 号 施工単価表 】

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.45m3 土質区分:砂質土

(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)

100 m3 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	23,100	87,780		土木事業単価表 P932 4週8休補正
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,380	51,956		機－1
タンパ締固め	100	m3	1,616	161,600	P 29 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸雑費 (丸め)	1	式		64		
計				664,000		
単位当たり				6,640		
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.33=1.2÷0.9						

【 第 30 号 施工単価表 】 （続 き）

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.45m3 土質区分:砂質土

(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,) 100 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133=100×1.33 (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						
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.45m3 [DS] = 11 骨材区分 購入土 [D] = 100.000 m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め数量			

【 第 31 号 施工単価表 】

ライナープレート撤去工 小判形 短径2000～5000mm

(下水標準 第1巻 P439 ,) 1 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.23	人	30,660	7,051		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.23	人	29,085	6,689		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.46	人	23,100	10,626		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.23	日	45,090	10,370		機－１８
諸雑費 (丸め)	1	式		14		
計				34,750		
単位当たり				34,750		
[計算式] (R11)=(d2)×1.0 一般世話役数量 0.23=0.23×1.0 (R12)=(d2)×1.0 特殊作業員数量 0.23=0.23×1.0 (R13)=(d2)×(r13) 普通作業員数量 0.46=0.23×2						

【 第 31 号 施工単価表 】 （続 き）

ライナープレート撤去工 小判形 短径2000～5000mm　　1 m 当り

（下水標準 第1巻 P439 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(KD)=(d2) ﾄﾗｯｸ運転数量 0.23=0.23						
[条件] [A] = 4 形・径区分 小判形 短径2000～5000mm						

【 第 32 号 施工単価表 】

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.45m3 土質区分:砂質土　　100 m3 当り

（購入土 , ）（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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	23,100	87,780		土木事業単価表 P932 4週8休補正
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,580	53,196		機－1
タンパ締固め	100	m3	1,616	161,600	P 29 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸雑費 (丸め)	1	式		124		
計				665,300		
単位当たり				6,653		
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.33=1.2÷0.9						

【 第 32 号 施工単価表 】 （続 き）

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.45m3 土質区分:砂質土

(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,) 100 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133=100×1.33 (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						
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [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			[B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.45m3 [DS] = 11 骨材区分 購入土 [D] = 100.000 m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め数量			

【 第 33 号 施工単価表 】

ライナープレート撤去工 円形 径1500～3000mm

(下水標準 第1巻 P439 ,) 1 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.29	人	30,660	8,891		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.29	人	29,085	8,434		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.58	人	23,100	13,398		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.29	日	45,090	13,076		機－１８
諸雑費 (丸め)	1	式		11		
計				43,810		
単位当たり				43,810		
[計算式] (R11)=(d2)×1.0 一般世話役数量 0.29=0.29×1.0 (R12)=(d2)×1.0 特殊作業員数量 0.29=0.29×1.0 (R13)=(d2)×(r13) 普通作業員数量 0.58=0.29×2						

【 第 33 号 施工単価表 】 （続 き）

ライナープレート撤去工 円形 径1500～3000mm

1 m 当り

（下水標準 第1巻 P439 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(KD)=(d2) ﾄﾗｯｸ運転数量 0.29=0.29						
[条件] [A] = 2 形・径区分 円形 径1500～3000mm						

【 第 34 号 施工単価表 】

削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式

1 本 当り

（下水標準 第1巻 P72 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 ﾚｷ質土	0.65	m	2,326	1,511	単 75 号	土木基準 Ⅱ-2-⑫-8
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	1.3	m	1,050	1,365	単 76 号	土木基準 Ⅱ-2-⑫-8
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	1.85	m	704	1,302	単 77 号	土木基準 Ⅱ-2-⑫-8
計				4,178		
単位当たり				4,178		
[条件] [A] = 2 工法名 複相方式 [C] = 1.300 m 砂質土削孔長		[B] = 0.650 m [D] = 1.850 m	礫質土削孔長 粘性土削孔長			

【 第 35 号 施工単価表 】

トラック損料(注入時)　　1　日 当り

(下水標準 第1巻 P75　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	1	日	6,770	6,770		P2-1-22
トラック 普通型 4～4.5ｔ積	1	日	4,220	4,220		P2-1-22
計				10,990		
単位当たり				10,990		
[計算式] (T111)=FUNC_KIKAI((KS1c),5) ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ付)供用日当り損料額 6,770=FUNC_KIKAI(TM10300552,5) (T112)=FUNC_KIKAI((KS2c),5) ﾄﾗｯｸ供用日当り損料額 4,220=FUNC_KIKAI(TM10300442,5)						

【 第 36 号 施工単価表 】

添加材材料費 ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ系　　1　m 当り

(日推協 高耐荷力 P712　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
大口径ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ 25kg入り 【910】	0.87	袋	1,040	904		土木事業単価表 P426
ベントナイト メッシュ200	13.66	kg	40.9	558		物価資料2024.7
減摩材	60.67	l	27	1,638		物価資料2024.7
計				3,100		
単位当たり				3,100		
[計算式] (BE)=[C]÷25 ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ数量 0.87=21.87÷25						
[条件] [A] = 2 添加材区分 ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ系 [C] = 21.870 kg ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ数量 [E] = 60.670 l 滑材数量 [B] = 0.000 kg ﾎﾟﾘﾏｰ数量 [D] = 13.660 kg 粘土数量 [F] = 215.120 l 清水数量						

【 第 37 号 施工単価表 】

鏡切り工 発進 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm　　1 m 当り

(日推協 高耐荷力 P719 ,)

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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.006	人	30,660	183		土木事業単価表 P933 4週8休補正
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.051	人	31,710	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.019	人	23,100	438		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 労務費の%	5	%	2,238	111		
計				2,349		
単位当たり				2,349		
[条件] [A] = 3 山留形状 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm						

【 第 38 号 施工単価表 】

鏡切り工 到達 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm　　1 m 当り

(日推協 高耐荷力 P719 ,)

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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.006	人	30,660	183		土木事業単価表 P933 4週8休補正
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.051	人	31,710	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.019	人	23,100	438		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 労務費の%	5	%	2,238	111		
計				2,349		
単位当たり				2,349		
[条件] [A] = 3 山留形状 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ t=2.7～3.2mm						

小浜町配水管新設工事

【 第 1 号 委託単価表 】

準備及び跡片付け

(令5委託設計 P2-2-19 ,)　　1 業務 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他の間接調査費 準備及び跡片付け						
【C00】						委託設計単価表 P14
計	1	業務	261,500	261,500		
単位当たり				261,500		
				261,500		

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 2 号 委託単価表 】

平坦地足場 高さ0.3m以下

(50m以下 ,)(令5委託設計 P2-2-17 ,)　　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
足場仮設 平坦地足場						
板材足場(高さ0.3m以下)						
【C00】						委託設計単価表 P13
計	1	箇所	63,200	63,200		
単位当たり				63,200		
				63,200		
[計算式]						
(HK)=(HK) 補正係数						
1=1						
[条件]						
[A] = 1 高さ区分 高さ0.3m以下		[a] = 1 ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ深度 50m以下				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 3 号 委託単価表 】

土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方

(令5委託設計 P2-2-3 ,)

3.8 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(深度50m以下) φ66mm 粘性土・ｼﾙﾄ 鉛直下方 【A00】	1.85	m	14,200	26,270		委託設計単価表 P7
土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(深度50m以下) φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方 【A00】	1.3	m	17,200	22,360		委託設計単価表 P7
土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(深度50m以下) φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 【A00】	0.65	m	33,400	21,710		委託設計単価表 P7
計				70,340		
単位当たり				18,510		
[計算式] (H1)=1.00 せん孔深度補正係数 1=1.00						
(H2)=(H2) せん孔方向別補正係数 1=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 1=1×1						
[条件] [y1] = 2 ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ種別区分 ｵｰﾙｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ [a] = 3.8m 土質分類ごとのせん孔深度(m)		[A] = 1 孔径 φ66mm				
礫混じり土砂 , 砂・砂質土 , 粘性土・ｼﾙﾄ , [b] = 1 せん孔方向 鉛直下方	0.65m 1.3m 1.85m					

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 4 号 委託単価表 】

岩盤ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方

(軟岩 ,)(令5委託設計 P2-2-3 ,)

2.2 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
岩盤ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(深度50m以下) φ66mm 軟岩 鉛直下方 【C00】	2.2	m	33,200	73,040		委託設計単価表 P9
計				73,040		
単位当たり				33,200		
[計算式] (H1)=1.00 せん孔深度補正係数 1=1.00						
(H2)=(H2) せん孔方向別補正係数 1=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 1=1×1						
[条件] [A] = 1 孔径 φ66mm [a] = 2.2m 土質分類ごとのせん孔深度(m)						
軟岩 , [b] = 1 せん孔方向 鉛直下方	2.2m					

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第　5 号 委託単価表 】

給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下　　1　箇所 当り

(令5委託設計 P2-2-19　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他の間接調査費 給水費(ﾎﾟﾝﾌﾟ運転) 20m以上150m以下 【C00】	1	箇所	21,600	21,600		委託設計単価表 P14
計				21,600		
単位当たり				21,600		

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】

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　,　)　618円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			6.05				
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 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
その他(機械)	1.841	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】			38.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(22ｲﾝﾁ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200		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】	2.097	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.987	6.1					

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】 （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 ,) 618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】	-0.060	-0.38					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09／100×5,460／5,460)×6.05／4.09 ＋(19.28／100×29,085／25,700＋9.90／100×30,660／26,500＋8.33／100×23,100／22,300)×55.50／(19.28＋9.90＋8.33) ＋(35.21／100×85,200／85,200＋2.19／100×157／154)×38.45／(35.21＋2.19) ＋(100－6.05－55.5－38.45)／100} = 618							
[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 】

整地 残土受入れ地での処理 1 m3 当り

(Ⅱ-1-②-1 ,) 131円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			24.02				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02 ＋(49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00 ＋(26.98／100×140／138)×26.98／26.98 ＋(100－24.02－49－26.98)／100} = 131							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

【 第　3 号 施工パッケージ 】

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　　,　　)　195円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			9.20				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.57				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 176.64 × {
(9.20／100×5,880／5,420)×9.20／9.20
＋(29.42／100×30,660／26,500＋28.07／100×28,980／25,300＋24.74／100×23,100／22,300)×82.23／(29.42＋28.07＋24.74)
＋(8.57／100×140／138)×8.57／8.57
＋(100－9.2－82.23－8.57)／100} ＝ 195

【 第　3 号 施工パッケージ 】　　(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　　,　　)　195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 4 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

(1.5km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 1 m3 当り 2,134円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			45.57				
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	42.156	899.6	45.57	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】							
			37.51				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.963	895.5	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
			16.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.876	338.8	16.92	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.005	0.1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,667=20000＋667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,974.3 × { (45.57／100×20,667／20,667)×45.57／45.57 ＋(37.51／100×25,515／21,100)×37.51／37.51 ＋(16.92／100×140／138)×16.92／16.92							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)

殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

(1.5km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 1 m3 当り 2,134円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
＋(100－45.57－37.51－16.92)／100} ＝ 2,134							
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破砕 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 2 運搬距離 1.5km以下				

【 第 5 号 施工パッケージ 】

掘削 小規模 土砂 標準

(Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 1,248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】							
			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700		P2-1-10
【労務】							
			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
			12.01				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.048	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44／100×7,700／7,700)×28.44／28.44 ＋(59.55／100×28,980／25,300)×59.55／59.55 ＋(12.01／100×140／138)×12.01／12.01 ＋(100－28.44－59.55－12.01)／100} = 1,248							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 6 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂

(17.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 4,241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】							
			25.13				
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	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323		P2-1-21
【労務】							
			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
			12.95				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.014	-0.6					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 7,323=7090＋233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13／100×7,323／7,323)×25.13／25.13 ＋(61.92／100×25,515／21,100)×61.92／61.92 ＋(12.95／100×140／138)×12.95／12.95							

【 第 6 号 施工パッケージ 】 （続 き）

土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂

(17.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)

1 m3 当り 4,241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
＋(100－25.13－61.92－12.95)／100} ＝ 4,241							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			
[JE] = 12 運搬距離 17.0km以下							

【 第 7 号 施工パッケージ 】

不陸整正 29mm以上34mm未満

(粒度調整砕石 M40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,)

1 m2 当り 284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】			17.19				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			47.74				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.07				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		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】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247

【 第　7 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

不陸整正　29mm以上34mm未満

（粒度調整砕石 M40　　,　　）（Ⅳ-1-①-1　　,　　）　　1　m2 当り　284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】	-0.321	-0.91					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 166.21 × {
(8.38／100×17,900／17,900＋6.64／100×13,600／13,600＋2.17／100×5,060／4,480)×17.19／(8.38＋6.64＋2.17)
＋(30.18／100×28,980／25,300＋9.27／100×29,085／25,700＋6.70／100×23,100／22,300＋1.59／100×30,660／26,500)×47.74／(30.18＋9.27＋6.70＋1.59)
＋(28.88／100×3,900／1,200＋6.19／100×140／138)×35.07／(28.88＋6.19)
＋(100－17.19－47.74－35.07)／100} ＝ 284

[条件]
[J1] ＝ 2　補足材料の有無 有り　　[J2] ＝ 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満
[J3] ＝ 12　補足材料 粒度調整砕石 M40　　[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　8 号 施工パッケージ 】

基層(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3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ）（Ⅳ-1-②-1　　,　　）　　1　m2 当り　1,891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】			1.82				
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】	0.896	16.94	1.16	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.148	2.79	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
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】	0.143	2.71	0.18	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.234	4.43					
【労務】			11.83				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.180	60.14	4.23	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.996	37.75	2.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.970	37.26	2.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.697	13.18	0.83	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.567	29.63					
【材料】			86.35				