

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川・関川 支 流 域 保倉川

工 事 名 伏野区域(柳原A-24)直轄地すべり防止工事(R6補正)

施 工 地 新潟県上越市安塚区真萩平字柳原地内外

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 上越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	伏野区域(柳原A-24)直轄地すべり防止工事(R6補正)			
工事場所	新潟県上越市安塚区真荻平字柳原地内外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	柳原A-24	
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04		
	冬期補正(%)	0.00		
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.04	4週8休以上	
	ICT間接費補正	0.00	補正無し	
	復興係数補正	0.00	補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	289	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	補正無し	4級地
		緊急工事該当補正(%)	0.00	無
		施工地域を考慮した補正係数	1.00	山間僻地及び離島
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
		ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し	
一般管理費等	国庫債務負担行為	通常		
	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満	
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証	

本工事費内訳書

伏野区域（柳原A-24）直轄地すべり防止工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
残土処理工	式	1			種別行	
残土処理 礫質土	m3	1,082			1号明細書 7頁	
不整地運搬車運搬 集水井～残土置場 運搬距離0.06km	m3	131			2号明細書 8頁	
不整地運搬車運搬 山腹地内～残土置場 運搬距離0.09km	m3	951			3号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 礫質土	m3	16			4号明細書 10頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
排土工	式	1			種別行	
排土 礫質土	m3	955			5号明細書 11頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形（切土部） 礫質土	m2	1,189	100		6号明細書 12頁	
ガス切断工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

伏野区域（柳原A-24）直轄地すべり防止工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガス切断工 鋼管杭φ300	箇所	10			7号明細書 13頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
伏工	式	1			種別行	
植生マット 1m×10m 亀甲金網付 肥料袋付	m ²	1,330	800		8号明細書 14頁	
地すべり防止	式	1			費目行	
地下水排除工	式	1			工種行	
No.1集水井工 ライナープレート土留工 φ3500	基	1			種別行	
集水井掘削土留 A工法	基	1			9号明細書 15頁	
底版コンクリート 18-8-40BB	m ³	2	900		10号明細書 16頁	
井戸蓋工 コンクリート天蓋（基礎ブロック含む）	基	1			11号明細書 17頁	
昇降用設備設置工	m	8	400		12号明細書 18頁	
吊固定コンクリート 18-8-40BB	m ³	6	200		13号明細書 19頁	
土留材 ライナープレート	基	1			14号明細書 20頁	
昇降用設備材 A型・B型・C(特)型・D1型	式	1			15号明細書 21頁	

本工事費内訳書

伏野区域（柳原A-24）直轄地すべり防止工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
集水ボーリング 集水井内 φ90 礫質土・軟岩	m	400			16号明細書 22頁	
保孔管設置 集水井内 VP40有孔管 口元保護管含む	m	400			17号明細書 23頁	
排水ボーリング 集水井内 φ135 軟岩	m	31	700		18号明細書 24頁	
保孔管設置 集水井内 SGP100	m	32			19号明細書 25頁	
標識板設置 集水井・横孔ボーリング共通	枚	1			20号明細書 26頁	
No.1横孔ボーリング排水工	式	1			種別行	
集水ボーリング 地表 φ90 礫質土	m	90			21号明細書 27頁	
保孔管設置 地表 VP40有孔管 口元保護管含む	m	90			22号明細書 28頁	
孔口保護工	基	2			23号明細書 29頁	
流末処理工 高密度ポリエチレン管（シングル） φ200	m	20			24号明細書 30頁	
標識板設置 集水井・横孔ボーリング共通	枚	1			20号明細書 26頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
ボーリング仮設機材設置・撤去 柳原A-24工区	式	1			種別行	

本工事費内訳書

伏野区域（柳原A-24）直轄地すべり防止工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ボーリング仮設機材 【任意仮設】	式	1			25号明細書 31頁	
足場設置・撤去 【任意仮設】	式	1			26号明細書 32頁	
工事用道路工 柳原A-24工区	式	1			種別行	
敷鉄板設置・撤去 【任意仮設】 22*1524*6096mm 1.604t/枚	式	1			27号明細書 33頁	
ロードマット設置・撤去 【任意仮設】 4000*1512*90mm 450kg/枚	式	1			28号明細書 34頁	
工事用道路工 峠工区	式	1			種別行	
作業道作設 【任意仮設】 延長80m	式	1			29号明細書 35頁	
敷鉄板設置・撤去 【任意仮設】 22*1524*3048mm 0.802t/枚	式	1			30号明細書 36頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 6頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

伏野区域（柳原A-24）直轄地すべり防止工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

埋戻し
礫質土

明細書

4号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土</small>	m3	1			5号代価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

5号明細書

排土
礫質土

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・	m3	1			6号代価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

6号明細書

法面整形（切土部）
礫質土

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土法面整形 礫質土 BH山積0.80m3	m2	100			7号代価表 50頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

7号明細書

ガス切断工
鋼管杭φ300

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工	人	0 250				
普通作業員	人	0 050				
酸素ガス ポンペ入り	m3	2 980				
アセチレンガス ポンペ入り	kg	1 190				
諸雑費	%	0 100			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

明細書

8号明細書

100 m2当り

植生マット
1m×10m 亀甲金網付 肥料袋付

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 800				
法面工	人	1 700				
普通作業員	人	0 800				
諸雑費	%	5			諸雑費	
植生マット 1*10m 亀甲金網付き 肥料袋付き	m2	120				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	162				
鉄丸くぎ (五寸釘) φ 5(#6)×150mm 40本/kg	本	339				
人肩運搬 わらむしろ(種肥付) 60~80m以下	m2	120			8号代価表 51頁	
人肩運搬 セメント、鋼材、二次製品等 60~80m以下	t	0 030			9号代価表 52頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

12号明細書

1 m 当り

昇降用設備設置工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法)	m	8 400			15号代価表 58頁	A型1.5*3+B型1.0*1+C型1.91*1+D型1.0*1=8.4m
計						
1 m 当り						

明細書

13号明細書

10 m3当り

吊固定コンクリート
18-8-40BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬	m3	10			16号代価表 59頁	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	33,880			12号代価表 55頁	碎石20.63m2/吊固定コンクリート6.19m3*10
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	10,660			17号代価表 60頁	型枠6.6m2/吊固定コンクリート6.19m3*10
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	26,300			18号代価表 61頁	床掘16.3m3/吊固定コンクリート6.19m3*10
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	9,170			19号代価表 62頁	埋戻6.0m3/吊固定コンクリート6.19m3*10
計						
1 m3 当り						

明細書

14号明細書

1 基当り

土留材
ライナープレート

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライナープレート (メッキ) 2.7×3500mm	m	9				
補強リング (メッキ) 径 3500mm	組	4				
ライナープレート 集水孔加工費 径 100mm	孔	13				
ライナープレート 集水孔加工費 径 135mm	孔	1				
パッキング 13×65×500mm 集水井用	枚	28				
パッキング 13×50×1600mm 集水井用	枚	28				
ライナープレート集水井組立 φ 3500	m	9			20号代価表 63頁	
計						
1 基 当 り						

昇降用設備材
A型・B型・C(特)型・D1型

明細書

15号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラセンタラップA型(メッキ) H=1.5m	台	3				
ラセンタラップB型(メッキ) H=1.0m	台	1				
NT-C(特)型タラップ 3500 メッキ	個	1				
NT-D1型タラップ 3500 メッキ	個	1				
計						
1式当り						

明細書

16号明細書

400 m当り

集水ボーリング
集水井内 φ90 礫質土・軟岩

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 礫質土 φ90mm 50m/本以下	m	308			21号代価表 64頁	
ボーリング 集水井内 軟岩 φ90mm 50m/本以下	m	92			22号代価表 65頁	
計						
1 m 当り						

明細書

23号明細書

1 基当り

孔口保護工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎碎石有 均しコンクリート無	m	2			29号代価表 72頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	2100			18号代価表 61頁	床掘16.3m3/吊固定コンクリート6.19m3*10
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	0200			19号代価表 62頁	埋戻6.0m3/吊固定コンクリート6.19m3*10
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 90mm以上100mm未満 50mm以上200mm未満	孔	3			30号代価表 73頁	
不整地運搬車運搬 片道0.05km 鋼材その他	t	01800			31号代価表 74頁	
計						
1 基 当 り						

明細書

24号明細書

10 m 当り

流末処理工
高密度ポリエチレン管 (シングル) φ200

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・</small>	m3	3750			6号代価表 49頁	
暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	10			32号代価表 75頁	
フィルター材 再生クワッシュランRC40	m3	3440			33号代価表 76頁	
防水シート 厚0.5mm	m2	11				
吸出防止材 SH-10 ステラシート	m2	16				
計						
1 m 当り						

明細書

25号明細書

ボーリング仮設機材
【任意仮設】

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング仮設機材 集水井内	回	3			34号代価表 77頁	
ボーリング仮設機材 地表	回	1			35号代価表 78頁	
計						
1式当り						

明細書

26号明細書

1式当り

足場設置・撤去
【任意仮設】

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場(地表) 平地	空m3	9			36号代価表 79頁	
計						
1式当り						

明細書

27号明細書

敷鉄板設置・撤去
 【任意仮設】 22*1524*6096mm 1.604t/枚

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	枚	43			31号明細書 37頁	
敷鉄板賃料 180日以内 22*1524*6096mm	枚	43			32号明細書 38頁	
計						
1 式 当 り						

明細書

28号明細書

ロードマット設置・撤去
【任意仮設】 4000*1512*90mm 450kg/枚

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロードマット設置・撤去	枚	30			33号明細書 39頁	
ロードマット賃料 180日以内 4000*1512*90mm	枚	30			34号明細書 40頁	
計						
1式当り						

明細書

29号明細書

1式当り

作業道作設
【任意仮設】延長80m

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業道(自動車)作設 [畑地・草地] (普)	m	70			35号明細書 41頁	
再生碎石 RC-40	m ³	70				
敷鉄板設置 1524mm*3048mm 0.802t/枚	枚	2			37号代価表 80頁	
鋼板 中厚板 22*1524*3048	t	1,604				
H形鋼 広幅300*300 93.0kg/m	t	0,558				93.0kg/m*3m*2
不整地運搬車運搬 片道0.06km 鋼材その他	t	2,162			38号代価表 81頁	
計						
1式当り						

敷鉄板設置・撤去
 【任意仮設】 22*1524*3048mm 0.802t/枚

明細書

30号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置・撤去	枚	4			36号明細書 42頁	
敷鉄板賃料 180日以内 22*1524*3048mm	枚	4			37号明細書 43頁	
計						
1式当り						

明細書

31号明細書

10枚当り

敷鉄板設置・撤去

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置	m2	92.900			42号代価表 85頁	1枚当り：1.524*6.096=9.29m2
敷鉄板撤去	m2	92.900			43号代価表 86頁	1枚当り：1.524*6.096=9.29m2
計						
1枚当り						

明細書

32号明細書

1枚当り

敷鉄板賃料
180日以内 22*1524*6096mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(180日) 22×1524×6096mm	枚/日	180				
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×6096mm	枚	1				
計						
1枚当り						

明細書

33号明細書

10枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置	m2	60 500			42号代価表 85頁	1枚当たり : 1.512*4.000=6.05m2
敷鉄板撤去	m2	60 500			43号代価表 86頁	1枚当たり : 1.512*4.000=6.05m2
計						
1枚当り						

明細書

34号明細書

ロードマット賃料
180日以内 4000*1512*90mm

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロードマット賃料 (180日以内) 4000*1512*90mm 450kg/枚	枚・日	180				
計						
1枚当り						

明細書

35号明細書

10 m当り

作業道(自動車) 作設 [畑地・草地] (普)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 030				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 060			10号単価表 98頁	
計						
1 m 当り						

明細書

36号明細書

10枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置	m2	46.500			44号代価表 87頁	1枚当たり：1.524*3.048=4.65m2
敷鉄板撤去	m2	46.500			45号代価表 88頁	1枚当たり：1.524*3.048=4.65m2
計						
1枚当り						

明細書

37号明細書

敷鉄板賃料
180日以内 22*1524*3048mm

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(180日) 22×1524×3048mm	枚/日	90				
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×3048mm	枚	1				
計						
1枚当り						

代価表

2号代価表

100 m3当り

ブルドーザ盛土締固め 築堤
普通11t 仕上り厚1m 普通

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	0.340			1号単価表 89頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

3号代価表

100 m3当り

不整地運搬車運搬
片道0.06km 粘性・砂・砂質・礫質土

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(賃料) 6.9h クロー型・ダンプ式・積載6.3~7t	時間	2.231			2号単価表 90頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

5号代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 1000m³未満 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

100 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)超低騒音型	日	0.474			3号単価表 91頁	
計						
1 m ³ 当り						

代価表

6号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.513			3号単価表 91頁	
計						
1 m3 当り						

切土法面整形
 砕質土 BH山積0.80m3

代価表

7号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500				
普通作業員	人	2.100				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	4.200			4号単価表 92頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

8号代価表

人肩運搬
わらむしろ(種肥付) 60~80m以下

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.500				
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

人肩運搬
セメント、鋼材、二次製品等 60~80m以下

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.210				
計						
1 t 当り						

代価表

10号代価表

1 基当り

掘削土留工(ライフプレート土留工法) A工法
L1(土砂類)= 6.1m L2(岩類)= 2.4m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3	941			
トンネル特殊工	人	11	822			
特殊作業員	人	3	941			
普通作業員	人	3	941			
油圧グラムシェル(賃料) テレスコピック式0.4m ³	日	3	940		5号単価表 93頁	
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	3	940		6号単価表 94頁	
諸雑費	%	14			諸雑費	軸流ファン、水中モーターポンプ、ビッカレンマ等
計						
1 基 当 り						

代価表

コンクリート
 小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 水平打設距離約30m以下 クレーン賃料補正(標準)

(11号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		8.35				
K1	クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 50t吊	8.03		[賃料]クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 50t吊		
R		40.15				
R1	普通作業員	23.39		普通作業員		
R2	土木一般世話役	7.99		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	6.84		特殊作業員		
Z		51.50				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	50.27		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.19		軽油 パトロール給油		

代価表

(12号代価表)

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.99				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	4.96		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		69.17				
R1	普通作業員	33.14		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.04		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.23		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.28		土木一般世話役		
Z		25.84				
Z1	再生砕石 RC-40	21.33		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.48		軽油 パトロール給油		

代価表

13号代価表

1基当り

井戸蓋工(ライフプレート土留工法)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.222				
特殊作業員	人	0.444				
普通作業員	人	0.222				
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0.222			7号単価表 95頁	
計						
1基当り						

代価表

プレキャスト擁壁設置
0.5m以上1.0m以下 基礎砕石無 均シコンクリート無

(14号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.53				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	1.37		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		17.61				
R1	普通作業員	5.74		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.47		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.32		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	3.20		特殊作業員		
Z		80.86				
Z1	ライナープレート用基礎ブロック (2m換算) 内径3.5m用 1/4円	79.70		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1000型(L=2.0m)		
Z2	軽油 パトロール給油	1.04		軽油 パトロール給油		

代価表

15号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 556				
特殊作業員	人	1 111				
普通作業員	人	0 556				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 556			8号単価表 96頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	軸流ファン <small>の</small> 機械損料・運転経費、電力に関する経費
計						
1 m 当り						

代価表

(21号代価表)

ホーリング
集水井内 土質土 φ90mm 50m/本以下

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		28.52				
K1	ホーリングマシン ロータリーハブカッション式・スキッド型・55kW級	25.06		ホーリングマシン[ロータリーハブカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.73		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.60		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		33.84				
R1	普通作業員	15.55		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.40		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.69		特殊作業員		
Z		37.64				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	9.48		ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z2	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	7.61		インナーロッド φ90mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	6.94		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.27		軽油 パトロール給油		

代価表

(22号代価表)

ホーリング
集水井内 軟岩 φ90mm 50m/本以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		27.71				
K1	ホーリングマシン ロータリーカッション式・スキッド型・55kW級	24.36		ホーリングマシン[ロータリーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.68		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.55		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		32.89				
R1	普通作業員	15.12		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.14		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.44		特殊作業員		
Z		39.40				
Z1	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	10.39		インナーロッド φ90mm用(1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ90mm用(1.0m)	8.22		トリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	7.29		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.15		軽油 パトロール給油		

保孔管
集水井内 VP 無し 工場加工品 各種 有孔管 t=3.6

代価表

(23号代価表)

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		44.93				
R1	普通作業員	20.97		普通作業員		
R2	土木一般世話役	10.14		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	9.37		特殊作業員		
Z		55.07				
Z1	VP40 有孔管 t=3.6 L=4000	55.07		硬質塩化ビニル管(VP管JISK6741) φ40mm		

代価表

(24号代価表)

ホーリング
集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		28.17				
K1	ホーリングマシン ロータリーカッション式・スキッド型・55kW級	24.76		ホーリングマシン[ロータリーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.71		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.58		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		33.43				
R1	普通作業員	15.37		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.29		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.58		特殊作業員		
Z		38.40				
Z1	インナーロッド φ135mm用(1.0m)	8.75		インナーロッド φ135mm用(1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ135mm用(1.0m)	7.85		トリルパイプ φ135mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ135mm用	7.83		リングビット φ135mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.22		軽油 パトロール給油		

代価表

(25号代価表)

保孔管
集水井内 SGP 無し 各種 黒ねじなしL=5500

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		17.68				
K1	ホーリングマシン ロータリーパカッション式・スキッド型・55kW級	15.93		ホーリングマシン[ロータリーパカッション式] スキッド型 55kW級		
R		42.10				
R1	配管工	26.62		配管工		
R2	特殊作業員	4.97		特殊作業員		
R3	普通作業員	3.95		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.39		土木一般世話役		
Z		40.22				
Z1	SGP100 黒ねじなし L=5500	40.22		配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A		

代価表

(26号代価表)

保孔管
集水井内 SGP 無し 各種 黒ねじ無し管100A小口

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		17.68				
K1	ボ-リングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型・55kW級	15.93		ボ-リングマシン[ロータリパーカッション式] スキッド型 55kW級		
R		42.10				
R1	配管工	26.62		配管工		
R2	特殊作業員	4.97		特殊作業員		
R3	普通作業員	3.95		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.39		土木一般世話役		
Z		40.22				
Z1	配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し管 100A 小口	40.22		配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A		

代価表

(27号代価表)

ホーリング
地表 土質土 φ90mm 50m/本以下

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		28.31				
K1	ホーリングマシン ロータリーカッション式・スキッド型・55kW級	24.94		ホーリングマシン[ロータリーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	1.72		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.59		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		33.61				
R1	普通作業員	15.48		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.36		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.64		特殊作業員		
Z		38.08				
Z1	リングビット φ90mm用	8.19		リングビット φ90mm用		
Z2	トリルパイプ φ90mm用(1.5m)	7.92		トリルパイプ φ90mm用(1.5m)		
Z3	イナーロッド φ90mm用(1.5m)	6.81		イナーロッド φ90mm用(1.5m)		
Z4	軽油 パトロール給油	4.25		軽油 パトロール給油		

代価表

プレキャスト擁壁設置
0.5m以上1.0m以下 基礎砕石有 均シコンクリート無

(29号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.87				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	1.29		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		21.51				
R1	普通作業員	5.41		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.27		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.13		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	3.02		特殊作業員		
Z		76.62				
Z1	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)	75.20		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)		
Z2	軽油 パトロール給油	0.98		軽油 パトロール給油		

代価表

(30号代価表)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)
90mm以上100mm未満 50mm以上200mm未満

1 孔当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.82				
K1	コンクリート穿孔機 電動式コアローリングマシン 25cm級[簡易仕様型]	1.44		コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] 最大穿孔径 φ25cm		
K2	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA 長期割引	0.85		[賃料]発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		
R		63.14				
R1	特殊作業員	36.23		特殊作業員		
R2	普通作業員	9.87		普通作業員		
R3	土木一般世話役	5.25		土木一般世話役		
Z		34.04				
Z1	ダイヤモンドビット φ110mm	31.19		ダイヤモンドビット φ110mm		
Z2	ガソリン レギュレーター スタンド	2.32		ガソリン レギュレーター スタンド		

代価表

(33号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		7.33				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.19		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		63.76				
R1	普通作業員	29.78		普通作業員		
R2	土木一般世話役	15.40		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.60		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	4.74		特殊作業員		
Z		28.91				
Z1	再生砕石 RC-40	25.58		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.27		軽油 パトロール給油		

代価表

(34号代価表)

1 回当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		12.70				
K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	12.70		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		86.51				
R1	普通作業員	28.45		普通作業員		
R2	土木一般世話役	17.74		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	13.75		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.71		運転手(特殊)		
Z		0.79				
Z1	軽油 パトロール給油	0.79		軽油 パトロール給油		

代価表

(35号代価表)

1 回当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.54				
K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	11.54		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		87.74				
R1	特殊作業員	30.91		特殊作業員		
R2	普通作業員	27.65		普通作業員		
R3	土木一般世話役	16.72		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.46		運転手(特殊)		
Z		0.72				
Z1	軽油 パトロール給油	0.72		軽油 パトロール給油		

足場(地表)
平地

代価表

(36号代価表)

1 空m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.24				
K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	2.24		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		97.62				
R1	普通作業員	32.73		普通作業員		
R2	とび工	20.89		とび工		
R3	土木一般世話役	20.19		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.41		運転手(特殊)		
Z		0.14				
Z1	軽油 パトロール給油	0.14		軽油 パトロール給油		

代価表

37号代価表

100 枚当り

敷鉄板設置
1524mm*3048mm 0.802t/枚

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.706				
とび工	人	0.706				
普通作業員	人	0.706				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.706			11号単価表 99頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

仮設材運搬 製品L≤12m
柳原A-24工区 片道11.8km 往復

代価表

39号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

41号代価表

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

42号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 152				
とび工	人	0 152				
普通作業員	人	0 152				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 152			12号単価表 100頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

代価表

43号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 143				
とび工	人	0 143				
普通作業員	人	0 143				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 143			12号単価表 100頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

代価表

44号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 152				
とび工	人	0 152				
普通作業員	人	0 152				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 152			13号単価表 101頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

代価表

45号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 143				
とび工	人	0 143				
普通作業員	人	0 143				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 143			13号単価表 101頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

単価表

7号単価表

1日当り

クローラークレーン(賃料)
4.9t吊長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	14				
クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	1	470			
計						
1日当り						

単価表

8号単価表

1日当り

クローラークレーン(賃料)
4.9t吊長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	14				
クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	1	470			
計						
1日当り						

単価表

9号単価表

バックホ（排対3次）
クローラ型・山積0.8m³（平積0.6m³）超低騒音型

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	94				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)超低騒音型	供用日	1470				
計						
1日当り						

単価表

10号単価表

1 時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

11号単価表

1日当り

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	119				
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1060				
計						
1日当り						

単価表

12号単価表

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	112				
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1060				
計						
1日当り						

単価表

13号単価表

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	112				
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1060				
計						
1日当り						

