

令和 8 年度

調査名 上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

場 所 新潟県上越市牧区上牧字大柳地内

所轄事務所等
関東森林管理局
上越森林管理署
本署

業務費内訳書

上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一般調査	式	1				
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1				
直接人件費等(地質調査業務)	式	1			種別行	
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	75			1号代価表 10頁	
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	20			2号代価表 11頁	
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	75			3号代価表 12頁	
標準貫入試験 軟岩	回	20			4号代価表 13頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング6本	業務	1			5号代価表 14頁	土質3本 岩盤1本
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング6本	業務	1			6号代価表 15頁	土質3本 岩盤1本
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度15m	孔	1			7号代価表 16頁	
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度20m	孔	1			8号代価表 17頁	
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度30m	孔	2			9号代価表 18頁	
半自動観測計器設置 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通	基	4			10号代価表 19頁	
半自動観測計器撤去 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通	基	4			11号代価表 20頁	

業務費内訳書

上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測データ集積 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通	回	8			12号代価表 21頁	2回*4基
半自動観測保守・点検 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通 設置箇所2箇所未満	箇所	4			13号代価表 22頁	
半自動観測資料整理 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通	回	16			14号代価表 23頁	集積回数*2 (歪・水位)
一般調査 簡易揚水試験 地すべり関係 調査ホース径 孔掘削3~5m 口径50mm・全揚程20m	回	32			15号代価表 24頁	孔長計95m/3m=31.7≒32回
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	4			16号代価表 25頁	
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	4			17号代価表 26頁	
保護箱 パイプ歪計設置用	個	4				
機械経費	式	1			種別行	
半自動観測機損料 歪・水位データ記録装置	式	1			18号代価表 27頁	
水圧式水位計損料 DS-1 0-20m計 30mケーブル	式	1			19号代価表 28頁	
電子成果品作成費	式	1				
間接調査費	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 7頁	
準備費	式	1			2号内訳書 8頁	

業務費内訳書

上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設費	式	1			3号内訳書 9頁	
施工管理費	式	1				
純調査費(業務管理費除く)	式	1				
間接費	式	1				
諸経費	式	1				
一般調査業務費	式	1				
直接原価(電子成果品作成費除く)	式	1				
直接人件費等(解析等調査業務)	式	1			種別行	
計画準備	業務	1			20号代価表 29頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング6本	業務	1			21号代価表 30頁	土質3本 岩盤1本
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング6本	業務	1			22号代価表 31頁	土質3本 岩盤1本
地すべり調査 計画準備 総面積0.6km ² 以内 調査4種目	業務	1			23号代価表 32頁	
機構調査 揚水試験・簡易揚水試験資料の解析・内業 地すべり防止 位置図・解析図等の作成	回	1			24号代価表 33頁	
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業 地すべり防止	孔	4			25号代価表 34頁	

業務費内訳書

上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1			26号代価表 35頁	
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析1ブロック	業務	1			27号代価表 36頁	
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1			28号代価表 37頁	
地すべり調査 解析・対策工法選定 総面積0.6km ² 以内 選定1箇所	業務	1			29号代価表 38頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			30号代価表 39頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回	業務	1			31号代価表 40頁	
直接経費	式	1				
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1				
その他原価	式	1				
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
直接人件費等(測量業務)	式	1			種別行	
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha未満 崩壊1~2箇所	h a	0.460			32号代価表 41頁	
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha未満 1~2箇所	h a	0.460			33号代価表 42頁	

業務費内訳書

上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	130			34号代価表 43頁	
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50m未満	横断	1			35号代価表 44頁	
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満	件	1			36号代価表 45頁	
地すべり防止測量 測線測量 外業 測線長2km未満 山地 20°~30° 未満	km	0.130			37号代価表 46頁	
伐開 伐開区分C	km	0.270			38号代価表 47頁	
電子成果品作成費	式	1				
直接測量費	式	1				
間接測量費	式	1				
諸経費	式	1				
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1				
直接人件費等 (設計業務)	式	1			種別行	
設計計画	件	1			39号代価表 48頁	
現地調査 外業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、	件	1			40号代価表 49頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			41号代価表 50頁	

業務費内訳書

上牧区域(C-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工	件	1			42号代価表 51頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗	件	1			43号代価表 52頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			44号代価表 53頁	
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1				
その他原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
業務価格	式	1				
業務価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

内訳書

1号内訳書

運搬費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬費 3t積・2.9t吊 運搬距離:11.6km (往復)	回	1			45号代価表 54頁	牧区総合事務所-調査地
特装车運搬(クローラ) 100m超え300m以下	t	2,800			46号代価表 55頁	
モルレル運搬 200m超え300m以下	t	2,800			47号代価表 56頁	
モルレル架設・撤去 100m超え200m以下	箇所	1			48号代価表 57頁	
モルレル機械器具損料 100m超~200m以下	日	50			49号代価表 58頁	
計						

準備費

内訳書

2号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
準備及び跡片付け	業務	1			50号代価表 59頁	
搬入路伐採等	m	310			51号代価表 60頁	
計						

内訳書

3号内訳書

仮設費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
傾斜地足場 地形傾斜15~30° ホーリング深度 50m以下	箇所	4			52号代価表 61頁	
給水費(ポンプ 運転)	箇所	2			53号代価表 62頁	
計						

代価表

1号代価表

土質ボーリング、オールコアボーリング
 φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査 土質ボーリング (オールコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

3号代価表

標準貫入試験
礫混じり土砂

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1				
計						
1 回 当 り						

標準貫入試験
軟岩

代価表

4号代価表

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査 サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 軟岩	回	1				
計						
1回当り						

代価表

5号代価表

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分))
 ボーリング6本

1業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費	業務	1				
計						
1業務当り						

代価表

6号代価表

断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分))
 ボーリング6本

1業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
断面図等の作成(技術経費含む) 直接人件費	業務	1				
計						
1業務当り						

代価表

7号代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置
パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度15m

1孔当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.500				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.500				
パイプ式歪計(ソケット仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	15				
リード線 3芯	m	142.500				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

8号代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置
パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度20m

1孔当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.500				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.500				
パイプ式歪計(ソケット仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	20				
リード線 3芯	m	240				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

9号代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置
パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度30m

1孔当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.500				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.500				
パイプ式歪計(ソケット仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	30				
リード線 3芯	m	510				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

10号代価表

半自動観測計器設置
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

1 基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.100				H30全地連全国標準積算資料IV-111 地下水位計設置0.1人
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				地下水位計設置1.5-水位観測孔設置0.5
計						
1 基当り						

代価表

12号代価表

10回当り

半自動観測データ集積
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	1				H30全地連全国標準積算資料IV-109
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1回当り						

代価表

13号代価表

半自動観測保守・点検
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通 設置箇所20箇所未満

20箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.400				H30全地連全国標準積算資料IV-109
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.400				
電工	人	0.800				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.800				
消耗品	%	5			諸雑費	
調整用機器	%	3			諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

15号代価表

1回当り

一般調査 簡易揚水試験
地すべり関係 調査ホーリング 孔掘削3~5m 口径50mm・全揚程20m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.080				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.250				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
水中モータポンプ 7h 口径50mm・全揚程20m	日	0.110			1号単価表 63頁	
発動発電機(排対1次) 7h 3kVAタイプセル	日	0.110			2号単価表 64頁	
器材費	%	1			諸雑費	テスト、流量計及びホース等の費用
計						
1回当り						

代価表

16号代価表

1孔当り

一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 600				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 100				
塩化ナトリウム 地下水検層観測用	kg	0 500				
測定器損料 地下水検層、観測用	日	0 600				
雑品	%	10			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

17号代価表

一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m以下

1孔当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 700				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 700				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 400				
測定器損料 地下水検層、観測用	日	0 700				
塩化ナトリウム 地下水検層観測用	kg	0 500				
雑品	%	10			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

20号代価表

1 業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1	500			
技師(A)	人	2	500			
技師(B)	人	2	500			
技師(C)	人	2				
計						
1 業務 当り						

代価表

24号代価表

10回当り

機構調査 揚水試験・簡易揚水試験資料の解析・内業
地すべり防止 位置図・解析図等の作成

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0 340				
技師(C)	人	1 120				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 回 当 り						

代価表

25号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0 320				
技師(C)	人	0 360				
技術員	人	0 360				
製図工	人	0 300				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 孔 当 り						

代価表

26号代価表

地すべり調査 解析・地盤特性検討
 総面積0.6km²以下 検討1箇所

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

代価表

27号代価表

地すべり調査 解析・機構解析
 総面積0.6km²以下 解析1ブロック

1業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1	500			
技師(A)	人	1	500			
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	0	500			
計						
1業務当り						

代価表

28号代価表

地すべり調査 解析・安定解析
 総延長4km以内 解析1断面

1業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	1.500				
計						
1業務当り						

代価表

29号代価表

1 業務当り

地すべり調査 解析・対策工法選定
 総面積0.6km²以内 選定1箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

30号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1	950			
技師(A)	人	1	300			
技師(B)	人	1	950			
計						
1 業務 当り						

代価表

31号代価表

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	2				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

32号代価表

1 h a 当り

山腹工測量 踏査選点
外業 0.5ha未満 崩壊1~2箇所

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1/500			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

代価表

33号代価表

山腹工測量 山腹平面測量 合計
 総面積0.5ha未満 1~2箇所

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 840				
測量技師補	人	3 010				
測量助手	人	3 010				
測量補助員	人	5 250				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

代価表

34号代価表

100 m当り

山腹工測量 山腹縦断測量 合計
縦断面図1/100~1/500

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0 100				
測量技師補	人	0 700				
測量助手	人	1 250				
測量補助員	人	1 100				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

35号代価表

1 横断当り

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長50m未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0 180				
測量技師補	人	0 270				
測量助手	人	0 450				
測量補助員	人	0 360				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 横断 当り						

代価表

36号代価表

山腹工測量 平面図作成B
内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 480				
測量技師補	人	0 960				
材料費	%	1 500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

代価表

37号代価表

1 km 当り

地すべり防止測量 測線測量
外業 測線長2km未満 山地 20°~30° 未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	2				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	4				
材料費	%	5				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1/500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

代価表

38号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 200				
測量補助員(屋外補正対象)	人	7 200				
機械経費	%	0 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

代価表

39号代価表

1件当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0 600				
技師(A)	人	1 100				
技師(B)	人	1 600				
計						
1件当り						

代価表

40号代価表

1 件 当 り

現地調査

外業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人	0 550				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 990				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0 990				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 880				
技術員(屋外補正対象)	人	1 430				
計						
1 件 当 り						

基本事項検討
内業 山腹工事

代価表

41号代価表

1件当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1	400			
技師(A)	人	1	600			
技師(B)	人	1	600			
計						
1件当り						

代価表

42号代価表

1 件 当 り

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、
植栽工などを組み合わせた設計箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 770				
技師(A)	人	1 210				
技師(B)	人	3 740				
技師(C)	人	3 850				
技術員	人	2 970				
計						
1 件 当 り						

代価表

44号代価表

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 800				
技師(A)	人	1 400				
技師(B)	人	1 400				
技術員	人	2 300				
計						
1 件 当 り						

代価表

45号代価表

1回当り

運搬費 3t積・2.9t吊
運搬距離:11.6km (往復)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.070				
軽油 パトロール給油	L	2.070				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	0.390				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	供用日	1				
計						
1回当り						

代価表

47号代価表

モノレール運搬
200m超え300m以下

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬 200m超300m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

50号代価表

1 業務当り

準備及び跡片付け

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 その他の間接調査費 準備および跡片付け	業務	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

52号代価表

傾斜地足場 地形傾斜15~30°
ボーリング深度 50m以下

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査 足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜15°以上30°未満	箇所	1				
計						
1箇所当り						

給水費(ポンプ運転)

代価表

53号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査 その他の間接調査費 給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

発動発電機(排対1次) 7h
3kVAディーゼ^ル

単価表

2号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	4.060				
【H15】発動発電機(排出ガス対策型) 3kVA ディーゼ ^ル	日	1				
計						
1日当り						