

# 実施設計書

大月市

課長		リーダー		検算		設計者	
----	--	------	--	----	--	-----	--

年 度	令和 3 年度	工 事 内 容	◎取水施設
工 事 番 号	第 号		桑西水源 1 号さく井工 1 箇所 (ロータリー工法)
施 設 名	真木地区簡易水道		桑西水源 2 号さく井工 1 箇所 (ロータリー工法)
工 事 位 置	大月市大月町真木地内		桑西水源 3 号さく井工 1 箇所 (ロータリー工法)
工 事 名	真木地区簡易水道施設整備工事 (桑西水源取水施設工)		桑西水源接合井築造工 1 式 (容量V=50m <sup>3</sup> )
			桑西水源接合井基礎築造工 1 式
工 事 費	金 円也		桑西水源接合井場内配管工 1 式 (桑西水源管路工 (導水管) 含む)
			桑西水源接合井場内整備工 1 式
仕 様 書 等	別添、真木地区簡易水道施設整備工事 (桑西水源取水施設工) 特記仕様書による。		

# 工 事 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
工 事 費	円	
本 工 事 費	円	別紙内訳書のとおり
付 帯 委 託 費		
測 量 及 び 試 験 費		
用 地 及 び 補 償 費		
機 械 器 具 費		
営 繕 費		
工 事 雑 費		
応 急 工 事 費		

# 真木地区簡易水道施設整備工事(桑西水源取水施設工) 設計書

1 工事計画概要

別紙参照

---



---



---



---

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
取水施設	桑西水源1号さく井工		式	1.0						機器費 (第1号内訳明細書)
取水施設	桑西水源2号さく井工		式	1.0						機器費 (第2号内訳明細書)
取水施設	桑西水源3号さく井工		式	1.0						機器費 (第3号内訳明細書)
取水施設	桑西水源接合井築造工		式	1.0						機器費 (第4号内訳明細書)
取水施設	桑西水源接合井基礎築造工		式	1.0						機器費 (第5号内訳明細書)
取水施設	桑西水源接合井場内配管工		式	1.0						機器費 (第6号内訳明細書)
取水施設	桑西水源接合井場内整備工		式	1.0						機器費 (第7号内訳明細書)
直接工事費										資材費 ( )
共通仮設費	共通仮設費率		式	1.0						
	共通仮設費積上技術管理費		式	1.0						第8号内訳明細書
	共通仮設費積上運搬費		式	1.0						第9号内訳明細書

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	共 通 仮 設 費 計									
純工事費										
	現 場 管 理 費		式	1.0						
工事原価										
	一 般 管 理 費	契約保証費含む	式	1.0						
工事価格										
	消 費 税 相 当 額		式	1.0						
本工事費										

## 桑西水源1号さく井工(ロータリー工法) 内訳書

第1号内訳明細書

No.1-1

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	掘削労務工		式	1						No.1-2	
	材料費		式	1						No.1-4	
	掘削消耗材料費		式	1						No.1-5	
	電気検層工		式	1						No.1-8	
	ケーシング挿入工		式	1						No.1-9	
	充填砂利・遮水工		式	1						No.1-11	
	仕上工		式	1						No.1-12	
	揚水試験工		式	1						No.1-14	
	残泥土処理工		式	1						No.1-15	
	機械組立解体工		式	1						No.1-16	
	機械器具損料		式	1						No.1-18	
	報告書作成		式	1						No.1-20	
	合計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>掘削労務工</b>											
	(サーフェスケーシング)	406.4mm×11m									
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
材料費											
	サーフェスキージングパイプ	406.4mm 6m 片側へベル加工 STK400 滑り止め付	本	2							
	ケーシングパイプ	200A 5.5m 片側へベル加工 SGP 滑り止め付	本	6							
	スクリーン	200A SUS304 連続Vスロット巻線型	本	2							
	遮水用ベントナイトグラベル	1袋=0.018m <sup>3</sup>	袋	12							
	充填砂利		m3	3.1							
	ボトム装置	200A用 SUS304(スクリーン型)	個	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>掘削消耗材料費</b>											
	(サーフェスケーシング)										
	トリコンビット	508mm	個	0.96							
	スタビライザー		個	0.08							
	ドリルパイプ類		m	4.6							
	ベントナイト		t	1.84							
	調泥剤	ベントナイト費の20%	式	1							
	機械・ポンプ	ビット類、スタビライザー ドリルパイプ類の合計費の7%	式	1							
	スリーブパイプ	609.6mm 損料率50%	m	1.0							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	トリコンビット	374.7mm	個	2.0							
	スタビライザー		個	0.13							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ドリルパイプ類		m	7.6							
	ベントナイト		t	3.6							
	調泥剤	ベントナイト費の20%	式	1							
	機械・ポンプ	ビット類、スタビライザー ドリルパイプ類の合計費の7%	式	1							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小々計										
	(サーフェスキング挿入消耗材料)										
	溶接棒	φ 3.2 JIS Z 3211	kg	1.9							
	その他雑費	上記費計の10%	式	1							
	小々計										
	(本設スキング挿入消耗材料費)										
	溶接棒	φ 3.2 JIS Z 3211	kg	2.0							

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	その他雑費	上記費計の10%	式	1							
	小々計										
	(動力燃料消耗材料費)										
	掘削時燃料	サーフェスケーシング用 0～11m	ℓ	209							
	掘削時燃料	本設ケーシング用 11～40m	ℓ	717							
	ケーシング時燃料	サーフェスケーシング用 0～11m	ℓ	25							
	ケーシング時燃料	本設ケーシング用	ℓ	54							
	充填砂利時燃料		ℓ	54							
	仕上げ時燃料	仕上げ日数11日(実作業日数)	ℓ	670							
	揚水試験時燃料		ℓ	242							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
電気(孔内)検層工											
	技師A		人								
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ケーシング挿入工										
	(サーフェスケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	溶接工		人								
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	溶接工		人								
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
砂利充填・遮水工											
	(砂利充填)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	砂利		m <sup>3</sup>	1.80							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	16.7							
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	(遮水)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	セメント	2号珪砂	袋	61.0							
	塩ビ管	VP30	本	4.0							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	67.1							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
仕上工											
	(仕上工)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	消耗品		式	1							
	軽油		リットル	469.0							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>揚水試験費</b>											
	主任技師		人								
	技師A		人								
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	水質分析費	原水全項目	検体	1							
	消耗品		式	1							
	軽油		リットル	469.0							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
残泥土処理工											
	大型バキューム運搬費	建設汚泥	台	4							
	中間処理受諾料金	建設汚泥	m3	24.7							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>機械組立解体工</b>											
	(準備)	(ロータリーさく井機械)									
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										
	(機械組立解体)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	とび工		人								
	設備機械工		人								
	小々計										

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	(諸仮設)										
	技師B		人								
	電工		人								
	配管工		人								
	普通作業員		人								
	バックホー	0.2m3	台	3							
	消耗材	機械組立・解体労務費の7%	式	1							
	仮設消耗材料費	諸仮設労務費の3%	式	1							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>機械器具損料</b>											
	ロータリーさく井機械	スピンドルA	日	25.0							
	泥水ポンプ		日	9.0							
	掘削櫓		日	25.0							
	電気溶接機		日	1.0							
	全自動溶接機		日	2.0							
	工事サンドポンプ類他	φ150×11kW	日	12.0							
	発電機	150kVA×1台	日	16.0							
	仮設・揚水試験用ポンプ		式	1.0							
	電気検層用装置		日	1.0							
	マッドスクリーン		日	4.0							
	泥水ミキサー		日	4.0							
	ウォータースイベル		日	25.0							
	動力ウインチ		日	3.0							
	4t車クレーン付		日	25.0							
	三角堰、揚水管他		日	10.0							

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	ケーシング器具		日	2.0							
	さく井付属小道具		日	25.0							
	泥水タンク	10m3×2台	日	25.0							
	ユニットハウス		日	25.0							
	ユニットハウス	整備、組立、解体費	式	1							
	トイレ	基本料(3ヶ月内の賃料を含む)	式	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
報告書作成											
	主任技師		人								
	技師A		人								
	技師B		人								
	工事写真		式	1							
	印刷製本費		部	3							
	地質標本箱		式	1							
	小計										

## 桑西水源2号さく井工(ロータリー工法) 内訳書

第2号内訳明細書

No,2-1

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	掘削労務工		式	1						No,2-2	
	材料費		式	1						No,2-4	
	掘削消耗材料費		式	1						No,2-5	
	電気検層工		式	1						No,2-8	
	ケーシング挿入工		式	1						No,2-9	
	充填砂利・遮水工		式	1						No,2-11	
	仕上工		式	1						No,2-12	
	揚水試験工		式	1						No,2-14	
	残泥土処理工		式	1						No,2-15	
	機械組立解体工		式	1						No,2-16	
	機械器具損料		式	1						No,2-18	
	報告書作成		式	1						No,2-20	
	合計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>掘削労務工</b>											
	(サーフェスケーシング)	406.4mm×12m									
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										

工種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
材料費											
	サーフェスキージングパイプ	406.4mm 6m 片側へベル加工 STK400 滑り止め付	本	2							
	ケーシングパイプ	200A 5.5m 片側へベル加工 SGP 滑り止め付	本	6							
	スクリーン	200A SUS304 連続Vスロット巻線型	本	2							
	遮水用ベントナイトグラベル	1袋=0.018m <sup>3</sup>	袋	12							
	充填砂利		m3	3.1							
	ボトム装置	200A用 SUS304(スクリーン型)	個	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	<b>掘削消耗材料費</b>										
	(サーフェスキング)										
	トリコンビット	508mm	個	0.96							
	スタビライザー		個	0.08							
	ドリルパイプ類		m	4.6							
	ベントナイト		t	1.84							
	調泥剤	ベントナイト費の20%	式	1							
	機械・ポンプ	ビット類、スタビライザー ドリルパイプ類の合計費の7%	式	1							
	スリーブパイプ	609.6mm 損料率50%	m	1.0							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	トリコンビット	374.7mm	個	1.9							
	スタビライザー		個	0.13							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ドリルパイプ類		m	7.5							
	ベントナイト		t	3.5							
	調泥剤	ベントナイト費の20%	式	1							
	機械・ポンプ	ビット類、スタビライザー ドリルパイプ類の合計費の7%	式	1							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小々計										
	(サーフェスキング挿入消耗材料)										
	溶接棒	φ 3.2 JIS Z 3211	kg	2.1							
	その他雑費	上記費計の10%	式	1							
	小々計										
	(本設ケーシング挿入消耗材料費)										
	溶接棒	φ 3.2 JIS Z 3211	kg	2.0							

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	その他雑費	上記費計の10%	式	1							
	小々計										
	(動力燃料消耗材料費)										
	掘削時燃料	サーフェスケーシング用 0～11m	ℓ	228							
	掘削時燃料	本設ケーシング用 11～40m	ℓ	709							
	ケーシング時燃料	サーフェスケーシング用 0～11m	ℓ	27							
	ケーシング時燃料	本設ケーシング用	ℓ	54							
	充填砂利時燃料		ℓ	54							
	仕上げ時燃料	仕上げ日数11日(実作業日数)	ℓ	670							
	揚水試験時燃料		ℓ	242							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>電気(孔内)検層工</b>											
	技師A		人								
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ケーシング挿入工										
	(サーフェスケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	溶接工		人								
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	溶接工		人								
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>砂利充填・遮水工</b>											
	(砂利充填)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	砂利		m <sup>3</sup>	1.80							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	16.7							
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	(遮水)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	セメント	2号珪砂	袋	61.0							
	塩ビ管	VP30	本	4.0							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	67.1							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
仕上工											
	(仕上工)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	469.0							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>揚水試験費</b>											
	主任技師		人								
	技師A		人								
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	水質分析費	原水全項目	検体	1							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	469.0							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位代価番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>残泥土処理工</b>											
	大型バキューム運搬費	建設汚泥	台	4							
	中間処理受諾料金	建設汚泥	m3	25.2							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>機械組立解体工</b>											
	(準備)	(ロータリーさく井機械)									
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										
	(機械組立解体)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	とび工		人								
	設備機械工		人								
	小々計										

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	(諸仮設)										
	技師B		人								
	電工		人								
	配管工		人								
	普通作業員		人								
	バックホー	0.2m3	台	3							
	消耗材	機械組立・解体労務費の7%	式	1							
	仮設消耗材料費	諸仮設労務費の3%	式	1							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>機械器具損料</b>											
	ロータリーさく井機械	スピンドルA	日	25.0							
	泥水ポンプ		日	9.0							
	掘削櫓		日	25.0							
	電気溶接機		日	1.0							
	全自動溶接機		日	2.0							
	工事サンドポンプ類他	φ150×11kW	日	12.0							
	発電機	150kVA×1台	日	16.0							
	仮設・揚水試験用ポンプ		式	1.0							
	電気検層用装置		日	1.0							
	マッドスクリーン		日	4.0							
	泥水ミキサー		日	4.0							
	ウォータースイベル		日	25.0							
	動力ウインチ		日	3.0							
	4t車クレーン付		日	25.0							
	三角堰、揚水管他		日	10.0							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ケーシング器具		日	2.0							
	さく井付属小道具		日	25.0							
	泥水タンク	10m3×2台	日	25.0							
	ユニットハウス		日	25.0							
	ユニットハウス	整備、組立、解体費	式	1							
	トイレ	基本料(3ヶ月内の賃料を含む)	式	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
報告書作成											
	主任技師		人								
	技師A		人								
	技師B		人								
	工事写真		式	1							
	印刷製本費		部	3							
	地質標本箱		式	1							
	小計										

## 桑西水源3号さく井工(ロータリー工法) 内訳書

第3号内訳明細書

No.3-1

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	掘削労務工		式	1						No.3-2	
	材料費		式	1						No.3-4	
	掘削消耗材料費		式	1						No.3-5	
	電気検層工		式	1						No.3-8	
	ケーシング挿入工		式	1						No.3-9	
	充填砂利・遮水工		式	1						No.3-11	
	仕上工		式	1						No.3-12	
	揚水試験工		式	1						No.3-14	
	残泥土処理工		式	1						No.3-15	
	機械組立解体工		式	1						No.3-16	
	機械器具損料		式	1						No.3-18	
	報告書作成		式	1						No.3-20	
	合計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>掘削労務工</b>											
	(サーフェスケーシング)	406.4mm×11m									
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
材料費											
	サーフェスキージングパイプ	406.4mm 6m 片側へベル加工 STK400 滑り止め付	本	2							
	ケーシングパイプ	200A 5.5m 片側へベル加工 SGP 滑り止め付	本	6							
	スクリーン	200A SUS304 連続Vスロット巻線型	本	2							
	遮水用ベントナイトグラベル	1袋=0.018m <sup>3</sup>	袋	12							
	充填砂利		m3	3.1							
	ボトム装置	200A用 SUS304(スクリーン型)	個	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	<b>掘削消耗材料費</b>										
	(サーフェスケーシング)										
	トリコンビット	508mm	個	0.96							
	スタビライザー		個	0.08							
	ドリルパイプ類		m	4.6							
	ベントナイト		t	1.84							
	調泥剤	ベントナイト費の20%	式	1							
	機械・ポンプ	ビット類、スタビライザー ドリルパイプ類の合計費の7%	式	1							
	スリーブパイプ	609.6mm 損料率50%	m	1.0							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	トリコンビット	374.7mm	個	2.0							
	スタビライザー		個	0.13							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ドリルパイプ類		m	7.6							
	ベントナイト		t	3.6							
	調泥剤	ベントナイト費の20%	式	1							
	機械・ポンプ	ビット類、スタビライザー ドリルパイプ類の合計費の7%	式	1							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小々計										
	(サーフェスキング挿入消耗材料)										
	溶接棒	φ 3.2 JIS Z 3211	kg	1.9							
	その他雑費	上記費計の10%	式	1							
	小々計										
	(本設ケーシング挿入消耗材料費)										
	溶接棒	φ 3.2 JIS Z 3211	kg	2.0							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	その他雑費	上記費計の10%	式	1							
	小々計										
	(動力燃料消耗材料費)										
	掘削時燃料	サーフェスケーシング用 0～11m	ℓ	209							
	掘削時燃料	本設ケーシング用 11～40m	ℓ	717							
	ケーシング時燃料	サーフェスケーシング用 0～11m	ℓ	25							
	ケーシング時燃料	本設ケーシング用	ℓ	54							
	充填砂利時燃料		ℓ	54							
	仕上げ時燃料	仕上げ日数11日(実作業日数)	ℓ	670							
	揚水試験時燃料		ℓ	242							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
電気(孔内)検層工											
	技師A		人								
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ケーシング挿入工										
	(サーフェスケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	溶接工		人								
	小々計										
	(本設ケーシング)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	溶接工		人								
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
砂利充填・遮水工											
	(砂利充填)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	砂利		m <sup>3</sup>	1.80							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	16.7							
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	(遮水)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	セメント	2号珪砂	袋	61.0							
	塩ビ管	VP30	本	4.0							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	67.1							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
仕上工											
	(仕上工)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	469.0							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>揚水試験費</b>											
	主任技師		人								
	技師A		人								
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	水質分析費	原水全項目	検体	1							
	消耗品	上記費計の5%	式	1							
	軽油		リットル	469.0							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>残泥土処理工</b>											
	大型バキューム運搬費	建設汚泥	台	4							
	中間処理受諾料金	建設汚泥	m3	24.7							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>機械組立解体工</b>											
	(準備)	(ロータリーさく井機械)									
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	小々計										
	(機械組立解体)										
	技師B		人								
	さく井主任		人								
	さく井技士		人								
	さく井工		人								
	とび工		人								
	設備機械工		人								
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	(諸仮設)										
	技師B		人								
	電工		人								
	配管工		人								
	普通作業員		人								
	バックホー	0.2m3	台	3							
	消耗材	機械組立・解体労務費の7%	式	1							
	仮設消耗材料費	諸仮設労務費の3%	式	1							
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
<b>機械器具損料</b>											
	ロータリーさく井機械	スピンドルA	日	25.0							
	泥水ポンプ		日	9.0							
	掘削櫓		日	25.0							
	電気溶接機		日	1.0							
	全自動溶接機		日	2.0							
	工事サンドポンプ類他	φ150×11kW	日	12.0							
	発電機	150kVA×1台	日	16.0							
	仮設・揚水試験用ポンプ		式	1.0							
	電気検層用装置		日	1.0							
	マッドスクリーン		日	4.0							
	泥水ミキサー		日	4.0							
	ウォータースイベル		日	25.0							
	動力ウインチ		日	3.0							
	4t車クレーン付		日	25.0							
	三角堰、揚水管他		日	10.0							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ケーシング器具		日	2.0							
	さく井付属小道具		日	25.0							
	泥水タンク	10m3×2台	日	25.0							
	ユニットハウス		日	25.0							
	ユニットハウス	整備、組立、解体費	式	1							
	トイレ	基本料(3ヶ月内の賃料を含む)	式	1							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
報告書作成											
	主任技師		人								
	技師A		人								
	技師B		人								
	工事写真		式	1							
	印刷製本費		部	3							
	地質標本箱		式	1							
	小計										

## 桑西水源接合井築造工 内訳書

第4号内訳明細書

No.4-1

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
ステンレス鋼板製配水池 3.0m×4.0m×3.0mH(有効2.5mH)×2池=50m³											
資材											
	受台工		式	1							
	底板工		式	1							
	側板工		式	1							
	天井工		式	1							
	内部補強工		式	1							
	付帯工		式	1							
	内部配管工		式	1							
	小計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務											
	受台工		式	1							
	底板工		式	1							
	側板工		式	1							
	天井工		式	1							
	内部補強工		式	1							
	付帯工		式	1							
	内部配管工		式	1							
	小計										
	合計										

## 桑西水源接合井基礎築造工 内訳書

第 5 号内訳明細書

No.5-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工											
	均しコンクリート工	$\sigma=18\text{N/mm}^2$ 無筋構造物 均しコン	m3	4.0							施1
	均し型枠工	均し型枠	m2	2.8							施3
	コンクリート工	$\sigma=24\text{N/mm}^2$ 鉄筋構造物	m3	19.1							施2
	鉄筋工	SD345 D16	kg	1,416.0							99
	鉄筋工	SD345 D13	kg	107.0							100
	型枠工		m2	33.2							施4
	合計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

## 桑西水源接合井場内配管工 内訳書

第 6 号内訳明細書

No.6-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
<b>資材</b>											
φ 150	配水用ポリエチレン管 EF片受直管	φ 150×5,000	本	16							
	配水用ポリエチレン管 EFフレンエント直管	φ 150×5,000	本	6							
	配水用ポリエチレン管 EF両受チーズ	φ 150×φ 150	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EF両受バンド	φ 150×90°	個	9							
	配水用ポリエチレン管 EF片受バンド	φ 150×45°	個	2							
	配水用ポリエチレン管 EF両受バンド	φ 150×45°	個	6							
	配水用ポリエチレン管 EFソケット	φ 150	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EFフランジ	φ 150 7.5K SUS	個	4							
	PE挿口付 ソフトシール仕切弁	φ 150	基	2							
	仕切弁筐	DP0.6m用 座台共	個	2							
	フランジ接合材	φ 150	組	4							
	管保温材	φ 150用	m	6.8	---	---				管保温工に含む	
	小々計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
φ100	配水用ポリエチレン管 EF片受直管	φ100×5,000	本	1							
	配水用ポリエチレン管 EFフレンエント直管	φ100×5,000	本	5							
	配水用ポリエチレン管 EF両受チーズ	φ100×φ100	個	1							
	配水用ポリエチレン管 EF両受バンド	φ100×90°	個	5							
	配水用ポリエチレン管 EF両受バンド	φ100×45°	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EF片受バンド	φ100×45°	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EF片受Sバンド	φ100×H300	個	1							
	配水用ポリエチレン管 EFソケット	φ100	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EFフランジ	φ100 7.5K SUS	個	2							
	配水用ポリエチレン管 EFキャップ	φ100	個	1							
	PE挿口付 ソフトシール仕切弁	φ100	基	2							
	仕切弁筐	DP0.6m～0.90m用 座台共	個	2							
	フランジ接合材	φ100	組	2							
	管保温材	φ100用	m	3.8	---	---				管保温工に含む	
	小々計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
φ75	配水用ポリエチレン管 EF片受直管	φ75×5,000	本	34							
	配水用ポリエチレン管 EFフレンエント直管	φ75×5,000	本	11							
	配水用ポリエチレン管 EF両受チーズ	φ75×φ75	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EF両受バンド	φ75×90°	個	18							
	配水用ポリエチレン管 EF片受バンド	φ75×90°	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EF両受バンド	φ75×45°	個	13							
	配水用ポリエチレン管 EF片受バンド	φ75×45°	個	2							
	配水用ポリエチレン管 EFソケット	φ75	個	5							
	配水用ポリエチレン管 EF片受Sバンド	φ75×300H	個	4							
	配水用ポリエチレン管 EF両受Sバンド	φ75×300H	個	1							
	配水用ポリエチレン管 EF片受レデューサ	φ75×φ50	個	3							
	配水用ポリエチレン管 EFフランジ	φ75 7.5K SUS	個	6							
	配水用ポリエチレン管 EF片受フランジ	φ50 7.5K SUS	個	3							
	PE挿口付 ソフトシール仕切弁	φ75	基	6							
	仕切弁筐	DP0.6m用 座台共	個	6							
	フランジ接合材	φ75	組	6							

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	フランジ接合材	φ50	組	3							
	管保温材	φ75用	m	15.0	---	---				管保温工を含む	
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務 φ150											
	ポリエチレン管据付工	φ150	m	120.3							23
	ポリエチレン管継手工	φ150 融着接合	箇所	21							27
	ポリエチレン管継手工	φ150 融着接合	口	18							31
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	15							36
	フランジ継手工	φ150 7.5K	口	4							41
	仕切弁設置工	φ150 HPPE	基	2							55
	弁篋設置工	座台共 DP=0.60m用	箇所	2							59
	管明示テープ工	φ150 W=30mm	m	120.3							62
	管明示シート工	W=400mm ダブル	m	117.1							66
	通水試験工	φ150	m	121.5	---	---				技術管理費に計上	
	管保温工	φ150	m	6.8							69
		小々計									
φ100	ポリエチレン管据付工	φ100	m	31.8							24

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合	箇所	13							28
	ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合	口	5							32
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	9							36
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	2							42
	仕切弁設置工	φ100 HPPE	基	2							56
	弁筐設置工	座台共 DP=0.60m~0.90m用	箇所	2							59
	管明示テープ工	φ100 W=30mm	m	31.8							63
	管明示シート工	W=400mm ダブル	m	30.0							66
	通水試験工	φ100	m	32.7	---	---				技術管理費に計上	
	管保温工	φ100	m	3.8							70
	小々計										
φ75	ポリエチレン管据付工	φ75	m	245.4							25
	ポリエチレン管継手工	φ75 融着接合	箇所	40							29
	ポリエチレン管継手工	φ75 融着接合	口	46							33

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	31							37
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	6							43
	フランジ継手工	φ50 7.5K	口	3							44
	仕切弁設置工	φ75 HPPE	基	6							56
	弁筐設置工	座台共 DP0.60m用	箇所	6							59
	管明示テープ工	φ75 W=30mm	m	245.4							64
	管明示シート工	W=400mm ダブル	m	237.7							66
	通水試験工	φ75	m	247.8	---	---				技術管理費に計上	
	管保温工	φ75	m	15.0							71
	小々計										
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
土工											
	舗装切断工(As)	(t≤15cm)	m	404							施5
	舗装版破碎工(As)	(t≤10cm)	m2	173							7
	掘削工	機械力 BH 0.2	m3	140							8
	埋戻工	(機械力) 埋戻し用砂 BH0.2	m3	104							9
	路盤工	粒調碎石 M-30 t=10cm	m2	104							15
	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	69							13
	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	104							14
	舗装工	再生密粒度(表層) As t=4cm 人力	m2	173							107
	残土処理工	(土砂) BH 0.2 4t車 L=10.0km	m3	140							20
	残土処分費	(土砂)	m3	140							
	残土処理工	(As塊) BH 0.2 4t車 L=10.0km	m3	9							21
	建設廃材処分費	(As塊)	m3	9							
	小計										

工種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	合計										

## 桑西水源接合井場内整備工 内訳書

第 7 号内訳明細書

No.7-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
資材											
	忍返し付フェンス	H=1.8m	m	76.5							
	フェンス基礎	□250×250×450	基	39							
	門扉	H=1.8m W=3.0m	組	4							
	門扉基礎	□400×400×600	基	8							
	門扉基礎	□200×200×200	基	4							
	小計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務											
	フェンス設置工	H=1.8m 基礎工事費含む	m	76.5							
	フェンス門扉設置工	H=1.8m W=3.0m 基礎工事費含む	箇所	4							
	フェンス撤去工	H=1.8m	m	10.7							
	小計										

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
土工											
	基礎掘削		m3	6.4							8
	碎石基礎	RC-40 t=10cm	m2	1.1							14
	基礎埋戻し	発生土	m3	4.5							10
	場内路盤	RC-40 t=10cm	m2	180.2							14
	場内舗装	As舗装 t=4cm	m2	180.2							107
	残土処理工	(土砂) BH 0.2 4t車 L=10.0km	m3	1.9							20
	残土処分費	(土砂)	m3	1.9							
	小計										
	合計										

## 積上技術管理費 内訳書

第 8 号内訳明細書

8-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	(技術管理費)										
	通水試験工	配水管φ150以下 既設と接続して給水車が不要	m	402.0							68
	合計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

## 積上運搬費 内訳書

第9号内訳明細書

9-1

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前			変更後			備考	一位 代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	(運搬費)										
	トラッククレーン	8t 1さく井当り4日×3箇所	日	12							
	トラッククレーン	6t 1さく井当り2日×3箇所	日	6							
	トラッククレーン	4t 1さく井当り2日×3箇所	日	6							
	トラッククレーン	6t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	トラッククレーン	4t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	トラッククレーン	6t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	トラッククレーン	6t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	トラッククレーン	4t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	トラッククレーン	2t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	ダンプトラック	4t 1さく井当り1台×3箇所	台	3							
	計										

【大月市役所 産業建設部 地域整備課】

令和3年度

真木地区簡易水道  
真木地区簡易水道施設整備工事(桑西水源取水施設工)

# 一 位 代 価 一 覧 表

( 金 額 抜 き )

大月市役所 産業建設部 地域整備課

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
給水設置工（Aタイプ）	1	箇所			代価第1号
給水設置工（Bタイプ）	1	箇所			代価第2号
仕切弁BOX築造（材料） Ⅲ型式 405～505mm	1	箇所			代価第3号
消火栓BOX築造（材料）	1	箇所			代価第4号
空気弁BOX築造（材料）	1	箇所			代価第5号
埋戻工 上記以外（小規模）、土砂、-、再生クラッシャーラン（40-0）	1	m3			代価第6号
<b>【水道事業実務必携】</b>					
舗装版直接掘削工（ハックホ） 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m2			代価第7号
ハックホ掘削積込工 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m3			代価第8号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 埋め戻し用砂	1	m3			代価第9号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	1	m3			代価第10号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生クラッシャーレン(40-0)	1	m3			代価第11号
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚25cm 再生クラッシャーレン(40-0)	1	m2			代価第12号
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーレン(40-0)	1	m2			代価第13号
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャーレン(40-0)	1	m2			代価第14号
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚10cm 粒調砕石(30-0)	1	m2			代価第15号
路盤工(施工幅1.8m以上) 1層仕上げ 仕上り厚10cm 粒調砕石(30-0)	1	m2			代価第16号
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚5cm 瀝青材散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度(13)(20))	1	m2			代価第17号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布あり 再生アスファルト混合物(再生密粒度(13)(20))	1	m <sup>2</sup>			代価第18号
不陸整正工(施工幅1.8m未満) 補足材なし	1	m <sup>2</sup>			代価第19号
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	1	m <sup>3</sup>			代価第20号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	1	m <sup>3</sup>			代価第21号
土留工(軽量鋼矢板建込) 矢板長2.5m 支保工軽量金属製2段	1	m			代価第22号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	1	m			代価第23号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	m			代価第24号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75・50mm	1	m			代価第25号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			代価第26号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径150mm 2口継手	1	箇所			代価第27号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径100mm 2口継手	1	箇所			代価第28号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径75mm 2口継手	1	箇所			代価第29号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径50mm 2口継手	1	箇所			代価第30号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径150mm 1口継手	1	箇所			代価第31号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径100mm 1口継手	1	箇所			代価第32号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径75mm 1口継手	1	箇所			代価第33号
ポリアレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径50mm 1口継手	1	箇所			代価第34号
ポリアレン管継手工 呼び径20mm	1	口			代価第35号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
ホ°ポリエチレン管切断工 呼び径150・100mm	1	口			代価第36号
ホ°ポリエチレン管切断工 呼び径75mm	1	口			代価第37号
ホ°ポリエチレン管切断工 呼び径50mm以下	1	口			代価第38号
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径150mm	1	口			代価第39号
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径100・75・50mm	1	口			代価第40号
フランジ継手工 呼び径150mm JWWA7.5K(F12)	1	口			代価第41号
フランジ継手工 呼び径100mm JWWA7.5K(F12)	1	口			代価第42号
フランジ継手工 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)	1	口			代価第43号
フランジ継手工 呼び径65mm以下 JWWA7.5K(F12)	1	口			代価第44号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m			代価第45号
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径40mm	1	口			代価第46号
小口径鋼管布設(人力)据付工 呼び径65mm	1	m			代価第47号
小口径鋼管布設(人力)据付工 呼び径50mm	1	m			代価第48号
小口径鋼管布設(人力)据付工 呼び径150mm	1	m			代価第49号
小口径鋼管切断工 呼び径150mm	1	口			代価第50号
小口径鋼管ねじ切り工 呼び径150mm	1	口			代価第51号
小口径鋼管ねじ込み接合工 呼び径150mm	1	口			代価第52号
仕切弁・パタフライ弁(人力)設置工 呼び径75mm	1	基			代価第53号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁・パタライ弁(人力)設置工 呼び径50mm	1	基			代価第54号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径150mm	1	基			代価第55号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径100mm以下	1	基			代価第56号
地下式消火栓設置工 単口 機械施工	1	箇所			代価第57号
空気弁設置工 人力施工 呼び径13mm～25mm	1	基			代価第58号
ねじ式弁篋設置工 A, B形 3号 底版使用する	1	箇所			代価第59号
仕切弁・空気弁ボックス設置工 円形3号 内寸500mm	1	箇所			代価第60号
サトル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	1	箇所			代価第61号
管明示テープ工(材工共) 150mm 天端明示無	1	m			代価第62号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ工(材工共) 100mm 天端明示無	1	m			代価第63号
管明示テープ工(材工共) 75mm 天端明示無	1	m			代価第64号
管明示テープ工(材工共) 50mm 天端明示無	1	m			代価第65号
管明示シート工(材工共) 15cm幅	1	m			代価第66号
ロケティングワイヤー工(材工共)	1	m			代価第67号
通水試験工 試験距離：1000m	1	m			代価第68号
防凍工(材工共) 呼び径150mm	1	m			代価第69号
防凍工(材工共) 呼び径100mm	1	m			代価第70号
防凍工(材工共) 呼び径80mm	1	m			代価第71号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
防凍工(材工共) 呼び径50mm	1	m			代価第72号
撤去管吊上げ積込み 鋳鉄管 機械力 呼び径75mm以下	1	m			代価第73号
撤去管吊上げ積込み 鋼管 人力 呼び径80mm	1	m			代価第74号
撤去管吊上げ積込み 鋼管 人力 呼び径50mm	1	m			代価第75号
小口径鋼管布設(人力)撤去工 呼び径40mm	1	m			代価第76号
撤去管吊上げ積込み 硬質塩化ビニル管 呼び径50mm	1	m			代価第77号
撤去管吊上げ積込み 硬質塩化ビニル管 呼び径25mm	1	m			代価第78号
撤去管吊上げ積込み ポリエチレン管 呼び径50mm	1	m			代価第79号
撤去管吊上げ積込み ポリエチレン管 呼び径40mm	1	m			代価第80号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
撤去管吊上げ積込み ポリエチレン管 呼び径25・20mm	1	m			代価第81号
既設管撤去切断工(ダクタイル鋳鉄管(FCD)) エンジンカッター使用 呼び径75mm	1	口			代価第82号
小口径鋼管切断工(既設管) 呼び径80mm	1	口			代価第83号
小口径鋼管切断工(既設管) 呼び径50・40mm	1	口			代価第84号
既設管撤去切断工(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm以下	1	口			代価第85号
既設管撤去切断工(ポリエチレン管) 呼び径50mm以下	1	口			代価第86号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)(機械施工) 掘削深2.5m以下 バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	1	m			代価第87号
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)(機械施工) 掘削深2.5m以下 バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	1	m			代価第88号
軽量金属製支保材設置・撤去 水圧式ハイジャック 2段(3.5m以下)	1	m			代価第89号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
通水試験工 給水車：不要	1	日			代価第90号 500≦L≦2000
<b>【機械運転費】</b>					
バックホフ運転費[標準型・排対型(2次)] 山積0.28m <sup>3</sup> [平0.2]	1	h			代価第91号
タンパ運転 60～80kg	1	日			代価第92号 タンパ 締固め
タンパ運転 60～80kg	1	日			代価第93号 路盤工
振動ロー運転 質量 3～ 4t	1	日			代価第94号 路盤工
振動ロー運転 運転質量0.5～0.6t	1	日			代価第95号 舗装工
振動コンパクタ運転 機械質量40～60kg	1	日			代価第96号 舗装工
タンクトラック運転 4t積級	1	日			代価第97号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運転費[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	1	h			代価第98号 0.49*1
鉄筋工(太径鉄筋含む)[材工共] SD345 D16～D25 一般構造物 施工規模10t未満 トンネル内作業補正無 昼間作業 法面作業補正無 太径鉄筋10%未満 (補正無)	1	t			代価第99号
鉄筋工(太径鉄筋含む)[材工共] SD345 D13 一般構造物 施工規模10t未満 トンネル内作業補正無 昼間 作業 法面作業補正無 太径鉄筋10%未満 (補正無)	1	t			代価第100号
コンクリート舗装工 人力舗設 舗装厚20cm未満	1	m2			代価第101号
弁室据付 カルバート設置に準拠	1	m			代価第102号
舗装版直接掘削工(ハック材) 舗装厚10cm超え15cm以下 ハック材 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m2			代価第103号
路盤工(施工幅1.8m未満) 3層仕上げ 仕上り厚60cm 再生クラッシュラン(40-0)	1	m2			代価第104号
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚35cm 再生クラッシュラン(40-0)	1	m2			代価第105号
区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線 昼間施工 除豪雪地 15cm 時間的制約なし 排水性舗装補正無 供用 区間 厚1.5mm 週休補正…なし	1	m			代価第106号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚4cm 瀝青材散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度(13)(20))	1	m <sup>3</sup>			代価第107号
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚36cm 再生クラッシャーラン(40-0)	1	m <sup>3</sup>			代価第108号
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.20m <sup>3</sup> ] DID区間なし 2.0km以下 天候良好	1	m <sup>3</sup>			代価第109号
発生土運搬工 ダンプトラック10t積 バックホウ山積0.80m <sup>3</sup> [平積0.60m <sup>3</sup> ] DID区間なし 10.0km以下 天候良好	1	m <sup>3</sup>			代価第110号
ダンプトラック運転 10t積級	1	日			代価第111号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【施工パッケージ】					
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 生コンクリート 18-8-25 (20) BB, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -	1	m3			施工第1号
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 生コンクリート 24-8-25 (20) BB (W/C55%以下), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -	1	m3			施工第2号
型枠 一般型枠, 均しコンクリート	1	m2			施工第3号
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1	m2			施工第4号
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	1	m			施工第5号
床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	1	m3			施工第6号
積込 (ルーズ) 破碎岩, 平均施工幅1m以上2m未満	1	m3			施工第7号
転石破碎 無し	1	m3			施工第8号

## 一位代価一覧表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, -	1	m3			施工第9号
表層 (車道・路肩部) 3.0m超, 50, 再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20), プライムコート PK-3	1	m2			施工第10号
舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	1	m			施工第11号
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッシュラン 40~0	1	m2			施工第12号
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 BB, -, 一般養生, -, 無し, -	1	m3			施工第13号