

課長		総務 リーダー		整備 リーダー		審査		設計	
----	--	------------	--	------------	--	----	--	----	--

市道等々力1号線配水管布設替工事

---

設計額 ¥

---

工事場所

---

甲州市勝沼町等々力地内

---

設計概要

---

1工区 H1VP-RR φ 100 L=130.3m

---

2工区 H1VP-RR φ 100 L=123.3m

---

---

---

---

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費	式	1			費目行
配水管土工	式	1			1号内訳書 3頁
配水管布設工	式	1			2号内訳書 4頁
給水管土工	式	1			3号内訳書 5頁
給水管布設工	式	1			4号内訳書 7頁
交通管理工	式	1			5号内訳書 8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			
技術管理費	式	1			6号内訳書 9頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			

# 内訳書

( 1号内訳書 )

配水管土工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削ハックル掘削積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	150			1号代価表 10頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックル) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーレン	m3	53			2号代価表 11頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックル) 機械投入+締固め 山積0.28m3 発生土	m3	1 900			3号代価表 12頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックル) 機械投入+締固め 山積0.28m3 クッション用砂	m3	77			4号代価表 13頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 2.5km 土砂 良好 DID無	m3	150			5号代価表 14頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	520			6号代価表 15頁	
ハックル舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	156			7号代価表 16頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚12cm	m2	152			8号代価表 17頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)(20)	m2	156			9号代価表 18頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 4km As塊 良好 DID無	m3	6 200			10号代価表 19頁	
計						

# 内訳書

( 2号内訳書 )

配水管布設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配水管材料費	式	1			11号代価表 20頁	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	m	244 600			12号代価表 21頁	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	口	18			13号代価表 22頁	
RR継手工 据付 離脱防止金具有り 呼び径100mm	口	22			14号代価表 23頁	
RR継手工 据付 離脱防止金具無し 呼び径100mm	口	37			15号代価表 24頁	
鋳鉄管カナル継手工 据付 φ100mm 施工条件の補正:無し	口	22			16号代価表 25頁	
仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 100mm	基	1			17号代価表 26頁	
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号) 底版使用	箇所	1			18号代価表 27頁	
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管布設工) φ100*5000 4箇所/本 天端明示無	m	244 600			19号代価表 28頁	
管明示シート工	m	253 600			20号代価表 29頁	
計						

## 内訳書

( 3号内訳書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路掘削ハックル掘削積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	13			1号代価表 10頁	
人力掘削(床掘) 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m3	8 500			21号代価表 30頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックル) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシュヤーン	m3	4 400			2号代価表 11頁	
人力盛土(埋戻し) 粘性土・砂・砂質土・礫質土 発生土	m3	4 100			22号代価表 31頁	
管路埋戻(機械埋戻・ハックル) 機械投入+締固め 山積0.28m3 クッション用砂	m3	12			4号代価表 13頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 2.5km 土砂 良好 DID無	m3	17			5号代価表 14頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	46			6号代価表 15頁	
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	31			23号代価表 32頁	
ハックル舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	18 700			7号代価表 16頁	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚12cm	m2	11			8号代価表 17頁	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)(20)	m2	11			9号代価表 18頁	
人力舗設 20cm未満 18-8-40	m2	7 700			24号代価表 33頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 4km As塊 良好 DID無	m3	0 500			10号代価表 19頁	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 4km Co塊(無筋) 良好 DID無	m3	0 800			25号代価表 34頁	



# 内訳書

( 4号内訳書 )

給水管布設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
給水管材料費	式	1			26号代価表 35頁	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	m	68 600			27号代価表 37頁	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	口	69			28号代価表 38頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm	口	92			29号代価表 39頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径13mm	口	8			30号代価表 40頁	
伸縮可とう離脱防止継手工 据付 管径20mm	口	66			31号代価表 41頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径20mm	口	36			32号代価表 42頁	
鋼管小口径管ねじ込み接合 据付 呼び径13mm	口	8			33号代価表 43頁	
止水栓取付 全工程 VP用 口径20mm	箇所	11			34号代価表 44頁	
サドル分水栓建込み ビニル管 分水栓径20mm 配水管径100mm	箇所	11			35号代価表 45頁	
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 口径20mm 標準(特殊メタ以外)	箇所	3			36号代価表 46頁	
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 口径13mm 標準(特殊メタ以外)	箇所	8			37号代価表 47頁	
管明示シート工	m	22 900			20号代価表 29頁	
計						





管路掘削ハック杓掘削積込  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

# 代価表

( 1号代価表 )

100 m3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					[R4.3] [R9B241 R9C241 RA125]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
ハック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 2号代価表 )

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャー

100 m3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					[R4. 3] [R9B241 R9C241 RA125]
普通作業員	人					[R4. 3] [R9B011 R9C011 RA010]
再生クラッシャー (40-0)	m3	126				[R04. 04] [TCF04]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 50頁	
タンパ及びびんま(賃料) 60~80kg	日				2号単価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 3号代価表 )

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
機械投入+締固め 山積0.28m3 発生土

100 m3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					[R4.3] [R9B241 R9C241 RA125]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 50頁	
クワ及びピラマ(賃料) 60~80kg	日				2号単価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
 機械投入+締固め 山積0.28m3 クッション用砂

## 代価表

( 4号代価表 )

100 m3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					[R4.3] [R9B241 R9C241 RA125]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
クッション用砂 クッション用	m3	126				[R04.04] [TCE36]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				1号単価表 50頁	
タンパ及びビラマ(賃料) 60~80kg	日				2号単価表 51頁	
計						
1 m3 当り						



舗装版切断  
アスファルト舗装版 As:15cm以下

# 代価表

( 6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		6.20				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・ブレード径56cm	4.19		コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85				
R1	特殊作業員	19.02		特殊作業員		[R4. 3] R3. 3
R2	土木一般世話役	9.77		土木一般世話役		[R4. 3] R3. 3
R3	普通作業員	8.28		普通作業員		[R4. 3] R3. 3
Z		38.95				
Z1	コンクリートカッターブレード 56cm(22インチ)	36.13		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		[R04. 04] WEB建設R03. 04 : 全国 ( 5 7 都市 ) , 移
Z2	レギュレーガソリン スタンド	1.91		ガソリン レギュレー スタンド		[R04. 07] 建設物価R03. 04. P788 : 東京23区, 積算





# 代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層  
 車道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)(20)

( 9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					[R4.3] [R9B241 R9C241 RA125]
特殊作業員	人					[R4.3] [R9B001 R9C001 RA005]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t	7 540				[R04.07] [TG146]
アスファルト乳剤 PK3 PK4	L	126				[R04.09] [T9B012]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日				5号単価表 54頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日				6号単価表 55頁	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						



# 代価表

( 11号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用コシ輪ノック受口形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (5m/本) JWVA K129 HIVP-RR100 (ノック)	本	43				[00199-005]
水道用コシ輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (5m/本) JWVA K129 HIVP-RR100	本	7				[00197-005]
水道用コシ輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIVP-RRベント 100mm×22 1/2°	個	2				[00181-029]
水道用コシ輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIVP-RRベント 100mm×11 1/4°	個	6				[00181-041]
VSジョイント 川西 スポノック MVD (塩ビ管用) 同等品以上 100mm	個	3				[00099-005]
カベント 川西 スポノック MVB (塩ビ管用) 同等品以上 100mm×90°	個	4				[00123-005]
カベント 川西 スポノック MVB (塩ビ管用) 同等品以上 100mm×45°	個	2				[00123-013]
カベント 川西 スポノック MVB (塩ビ管用) 同等品以上 100mm×22 1/2°	個	1				[00123-021]
塩ビ管用ワトソール仕切弁 (塩ビ継手一体型) 川西 スポノック 台付 同等品以上 100mm	組	1				[00439-005]
弁筐 FCD トミス (内蓋パッキンFU-01・座台THP4付) TNGD-81EF (570~830)	個	1				[00449-005]
塩ビ用離脱防止 コスモ ビノック筒型 CVRNS同等品以上 100mm	個	16				[00465-005]
塩ビ用離脱防止 コスモ ビノック筒型ノックタイプ CVRNSL同等品以上 100mm	個	6				[00467-005]
計						
1式当り						



硬質塩化ビニル管切断  
呼び径100mm

# 代価表

( 13号代価表 )

1口当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					[R4.3] [R9B351 R9C351 RA180]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
諸雑費	%				諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						



















舗装版切断  
 コンクリート舗装版 Co:15cm以下

## 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
K		5.01				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・ブレード径56cm	3.39		コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.29				
R1	特殊作業員	15.33		特殊作業員		[R4. 3] R3. 3
R2	土木一般世話役	7.90		土木一般世話役		[R4. 3] R3. 3
R3	普通作業員	6.69		普通作業員		[R4. 3] R3. 3
Z		50.70				
Z1	コンクリートカッターブレード 56cm(22インチ)	48.42		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		[R04. 04] WEB建設R03. 04 : 全国 ( 5 7 都市 ) , 積
Z2	レギュレーガソリン スタンド	1.54		ガソリン レギュレー スタンド		[R04. 07] 建設物価R03. 04. P788 : 東京23区, 積算

人力舗設  
20cm未満 18-8-40

# 代価表

( 24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					[R4.3] [R9B241 R9C241 RA125]
特殊作業員	人					[R4.3] [R9B001 R9C001 RA005]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
生コンクリート(普通) 18-8-40	m3	10 400				[建設物価R04.07.P94:甲州,積算資料R04.07.PI
諸雑費	%				諸雑費	舗設機械、養生材料等
計						
1 m2 当り						



## 代価表

( 26号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (4m/本) HIVP20	本	18				[00201-005]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管接着継手 TSHIソケット 20mm	個	20				[00183-005]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管接着継手 TSHI異径ソケット 20×13	個	8				[00189-003]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管接着継手 TSHIエルボ 20mm	個	22				[00185-005]
伸縮可とう離脱防止継手 エルボ (塩ビ管用) 20mm	個	22				[00155-003]
伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット (塩ビ管用) 20mm	個	22				[00147-003]
ガイドナット付シモク ガイドナット・HIシモク・パッキン セット 20mm	個	14				[00205-003]
ガイドナット付シモク ガイドナット・HIシモク・パッキン セット 13mm	個	8				[00205-001]
止水栓 (ボール) 外ネジ 20mm	個	11				[00223-003]
止水栓筐 (甲州市章入) 蓋・受・パイプ セット 75mm×H500	組	11				[00227-001]
メタ止水 (ボール) レバー式逆ホ 止水栓・平行おねじ・伸縮 20mm	個	3				[00215-003]
メタ止水 (ボール) レバー式逆ホ 止水栓・平行おねじ・伸縮 13mm	個	8				[00215-001]
サドル分水栓 (ボール) VP・SGP用 粉体 100×20	個	11				[00207-027]













鋼管小口径管ねじ込み接合 据付  
呼び径20mm

# 代価表

( 32号代価表 )

2口当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人					[R4.3] [R9B351 R9C351 RA180]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1口当り						



止水栓取付 全工程 VP用  
口径20mm

# 代価表

( 34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
配管工	人					[R4.3] [R9B351 R9C351 RA180]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						









通水試験工  
既設管と連絡せず給水車で注水

# 代価表

( 39号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人					[R4.3] [R9B351 R9C351 RA180]
普通作業員	人					[R4.3] [R9B011 R9C011 RA010]
運転手(一般)	人					[R4.3] [R9B141 R9C141 RA075]
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1日当り						





ダンプトラック 良好  
 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

# 単価表

( 3号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)	人					[R4.3] [R9B141 R9C141 RA075]
軽油	L	34				[R04.07] [TSX24]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日					[R4建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	供用日					[R4建設機械等損料表]
計						
1日当り						







市道等々力1号線配水管布設替工事

数量計算書









## 材 料 集 計 表

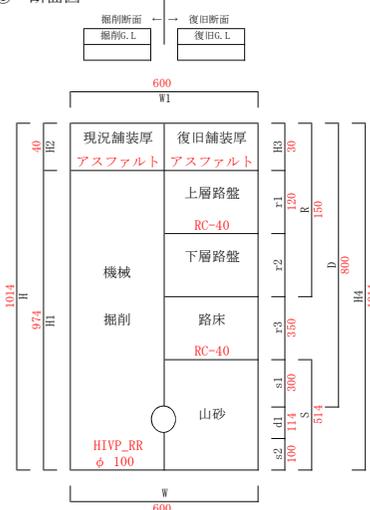
管種	細目		L	数量	延長	
HIVP-RR(L)	φ 100	直管	5.00 m	43	215.0	
HIVP-RR			5.00 m	1	5.0	
		甲切管	4.50 m	1	4.5	
			4.20 m	1	4.2	
			2.00 m	1	2.0	
			1.80 m	1	1.8	
			1.70 m	1	1.7	
			1.60 m	1	1.6	
			乙切管	2.60 m	1	2.6
		2.50 m		1	2.5	
		1.20 m		1	1.2	
		0.50 m		5	2.5	
				合計	244.6	

切管調書				呼径 φ100 直管長 5.0m		
番号	原管形式 (HIVP-RR)			有効長	残管長	切断箇所
	切管組み合わせ					
1	RR	4.50 甲	0.50 乙	5.00	0.00	2.0
2	RR	4.20 甲	0.50 乙	4.70	0.30	2.0
3	RR	2.00 甲	2.50 乙	5.00	0.00	3.0
4	RR	1.80 甲	2.60 乙	4.90	0.10	3.0
5	RR	1.70 甲	1.20 乙	3.40	1.60	3.0
6	RR	1.60 甲		1.60	3.40	1.0
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
	RR					
計	6本	備考 1. ▽は切断位置を示す。		24.60	5.40	14.00

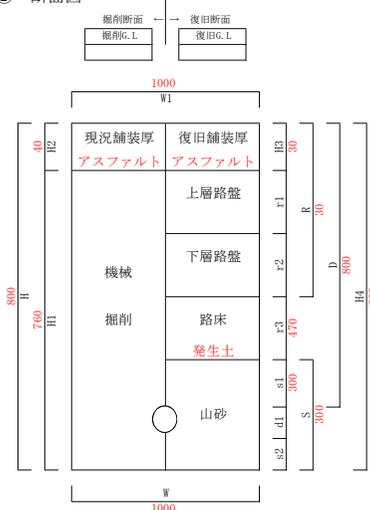


区間	管種	口径(mm) 呼び径 外径	延長 (m)	掘削幅 (mm) 復旧幅 (mm)	土被り (mm)	掘削深 (mm) 埋戻深 (mm)	掘削土量(m³)		砂埋戻(m³)		発生土埋戻(m³)		RC埋戻(m³)		残土量 (m³)	現況舗装		復旧舗装		路盤厚(mm)		舗装面積 (m²) 路盤面積 (m²)	舗装版 切断延長 (m)	舗装版 掘削積込 (m³)
							機械	計	機械	計	機械	計	機械	計		舗装厚(mm) 舗装材	舗装厚(mm) 舗装材	上層路盤	下層路盤	計				
																					人力			
①	管路掘削	HIVP_RR	253.6	600.0	800.0	1014.0	148.2	148.2	75.6	75.6			53.3	53.3	148.2	40.0	30.0	120.0	120.0	152.2	508.4	6.1		
				114		600.0	1014.0																	
②	試掘		4.0	1000.0	800.0	800.0	3.0	3.0	1.2	1.2	1.9	1.9			1.2	40.0	30.0			4.0	10.0	0.2		
						1000.0	800.0																	
③																								
④																								
⑤																								
計			①~⑤				151.2	151.2	76.8	76.8	1.9	1.9	53.3	53.3	149.4						518.4	6.2		
合計			①~⑤				151.2	151.2	76.8	76.8	1.9	1.9	53.3	53.3	149.4						518.4	6.2		

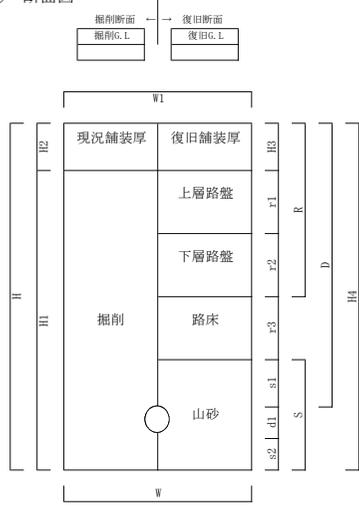
① 断面図



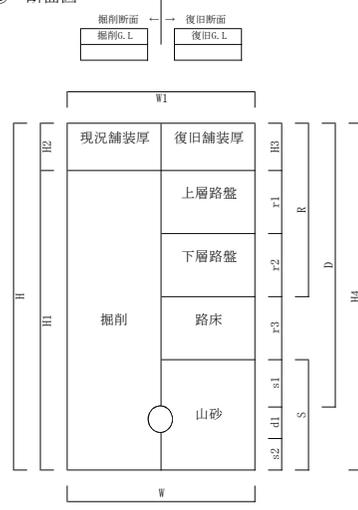
② 断面図



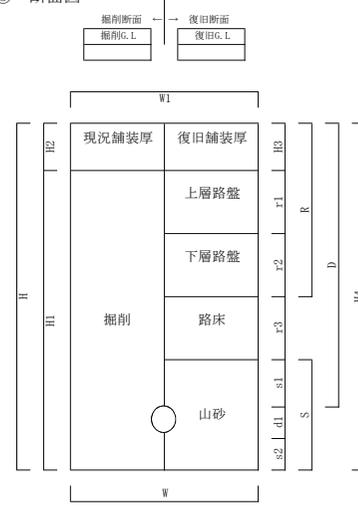
③ 断面図



④ 断面図



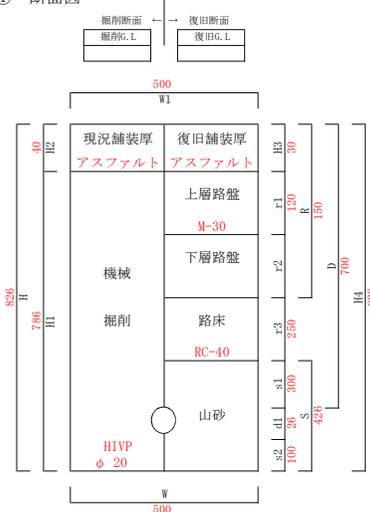
⑤ 断面図



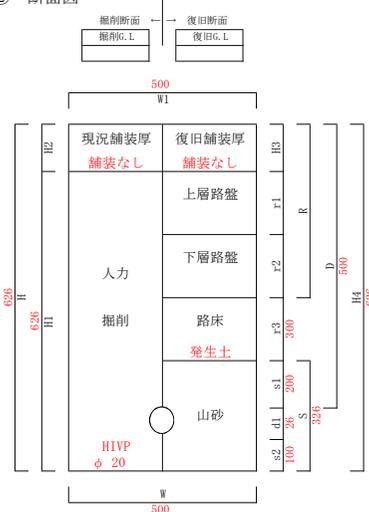


区間	管種	口径(mm)	延長 (m)	掘削幅 (mm)	土被り (mm)	掘削深 (mm)	掘削土量(m³)		砂埋戻(m³)		発生土埋戻(m³)		RC埋戻(m³)		残土量 (m³)	現況舗装	復旧舗装	路盤厚(mm)		舗装面積 (m²)	舗装版 切断延長 (m)	舗装版 掘削積込 (m³)			
		呼び径 外径					復旧幅 (mm)	埋戻深 (mm)	機械	計	機械	計	機械	計		機械	計	舗装厚(mm)	舗装厚(mm)				上層路盤	下層路盤	計
		舗装材					舗装材																		
①	給水管道路内	HIVP	20	22.9	500.0	700.0	826.0	9.0	9.0	4.9	4.9			2.9	2.9	9.0	40.0	30.0	120.0	120.0	11.5	45.8	0.5		
			26		500.0		826.0																		11.5
②	給水管宅内	HIVP	20	27.0	500.0	500.0	626.0		8.5	4.4	4.4		4.1			4.4					13.5				
			26		500.0		626.0	8.5			4.1												13.5		
③	給水管宅内	HIVP	20	15.4	500.0	500.0	626.0	4.1	4.1	2.5	2.5			1.5	1.5	4.1	100.0	100.0			7.7	30.8	0.8		
			26		500.0		626.0																		7.7
④																									
⑤																									
計	①~⑤						13.0		21.5	11.8	11.8		4.1		4.4	4.4	17.5					76.6	1.2		
							8.5					4.1													
合計	①~⑤						13.0		21.5	11.8	11.8		4.1		4.4	4.4	17.5					76.6	1.2		
							8.5					4.1													

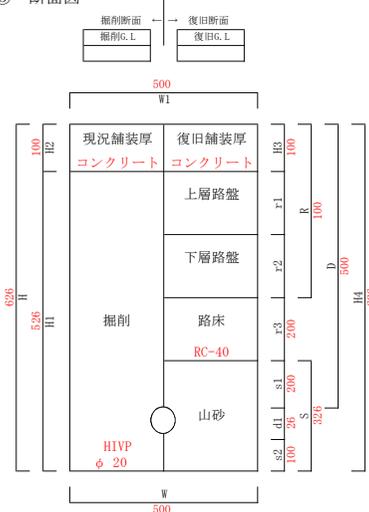
① 断面図



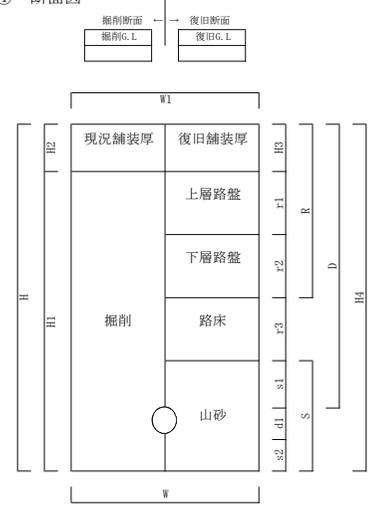
② 断面図



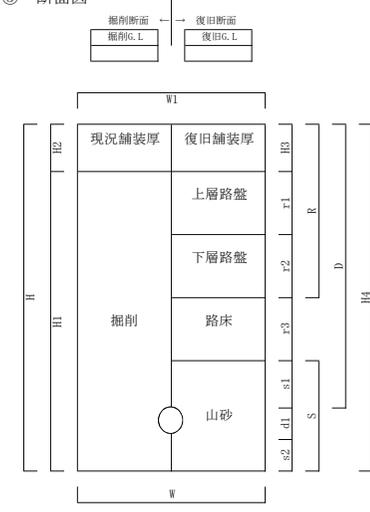
③ 断面図



④ 断面図



⑤ 断面図



## 特記仕様書

### 1. 総則

#### 1-1 適用範囲

本仕様書は、甲州市が発注する「市道等々力1号線配水管布設替工事」に適用する。また、本仕様書に記載されていない事項は水道工事標準仕様書(甲州市上下水道課・市HPに掲載)、水道工事標準仕様書(日本水道協会)、山梨県土木工事共通仕様書によるものとする。

#### 1-2 工事範囲

本工事範囲は別紙図面等に示す範囲とする。

#### 1-3 履行期間

履行期間は契約書に記載されている期日を遵守するものとする。

### 2. 工事関係

#### 2-1 業務の目的

本工事の目的は、市道等々力1号線において配水管を布設替えするものである。また、本工事の概要は設計書及び数量計算書に示す通りとする。

#### 2-2 施工計画書の作成・設計書の照査

請負金額が1,000万円以上の場合は、工事着手に先立ち、施工計画書を監督員に提出し承認を得ること。設計図面・内容の精査を行い、疑義が生じた場合は、直ちに監督職員と協議するものとする。

#### 2-3 工事实績情報(コリンズ)

受注者は、請負代金額が500万円以上の工事について、受注・変更・竣工・訂正時にコリンズから出力される「登録のための確認のお願い」等により監督員に登録確認を受けたい。工事实績情報を登録しなければならない。登録の時期は工事完成後、それぞれ10日以内(土日・祝日・年末年始は除く)とする。

また、登録後は「登録内容確認書」の写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

## 2-4 工事工程の調整

本工事の施工に際し、地元住民の生活に支障とならないよう十分注意し、円滑に業務が進むよう努めること。断水しての作業の際には影響範囲の住民とトラブルが無いよう日程調整した上で、周知を徹底すること。

また、車両通行止めでの作業となるため、歩行者や軽車両等には十分注意して施工すること。

## 2-5 工事完成書類

別紙『工事完成書類一覧』に基づき、工事完成書類を整備・提出すること。

## 2-6 電子納品

1. 本業務は、電子納品を可能とする。

電子納品とは、業務成果品を電子納品データで納品することをいう。

電子納品とする場合は、監督員と協議を行うこと。

2. 納品する電子データは、「山梨県県土整備部 電子納品要領」（以下「要領」）及び、「山梨県県土整備部 電子納品運用マニュアル」（以下「運用マニュアル」）に従い作成する。

3. 成果品は、要領及び運用マニュアルに基づいて作成した電子データ及び紙による報告書を次のとおり提出する。

・電子媒体（CD-R等）2部

・紙による報告書 1部（原則として簡易製本とし、すべてを紙で製本して納品する必要はないものとする。）

要領及び運用マニュアルで特に記載がない項目については、監督員と協議のうえ、電子化の是非を決定する。

## 2-7 工事中の安全確保

本工事の施工に際しては、道路工事交通保安施設設置基準により、交通誘導員及び保安施設を設置するものとする。

1. 交通誘導の時間帯

8：00～17：00（実働8時間）

2. 交通誘導期間

概ね22日間（常時2名）

3. 配置人員について

交通管理者等との協議条件など社会的要件、現地精査に基づき配置人員等の変更が必要になった場合は、監督員と協議するものとする。

### 3. 安全教育・訓練関係

#### 3-1 安全教育・訓練等の実施

本工事の施工に際し、現場に即した安全・訓練等について、工事着手後原則として作業員全員の参加により月1回半日以上時間を割当て下記の項目から実施内容を選択し安全管理・訓練等を実施するものとする。

1. 安全活動のビデオ等視覚資料などによる教育
2. 本工事の内容等の周知徹底
3. 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
4. 本工事における災害対策訓練
5. 本工事の現場で予想される事故対策
6. その他、安全管理・訓練等として必要な事項

#### 3-2 交通安全対策

工事用車両の出入りについて、一般車両との事故等を予防するための必要な処置を行うものとする。また、工事区間・工事用進入路及び一般道との交差部等について粉塵等の防止措置を請負者の責任において行うものとする。

#### 3-3 安全・訓練等に関する施工計画書の作成

施工に先立ち作成する施工計画書に、本工事の内容に応じた安全訓練等の具体的な計画を作成し監督員に提出すること。

### 4. その他

#### 4-1 再生資源の利用計画（実施）書及び再生資源利用促進計画（実施）書の提出

本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（以下、法という。）の対象工事であり、法第12条に基づき、落札者は別紙により発注者に事前説明すること。また、請負者は建設リサイクル報告様式により作成した計画書及び実施書を発注者に提出するものとする。

工事完了後は法第18条に基づき、発注者へ「再生資源化等報告書」を提出すること。また、報告に使用する書面は「再生資源使用（促進）実施書」とし、特定建設資材廃棄物以外の建設廃棄物（汚泥、混合廃棄物）を含めた記載とする。

#### 4-2 残土処理

本工事で発生する残土処理については、自由処分とする。

#### 4-3 暴力団等からの不当要求及び工事妨害の排除

請負者は、工事の施工に当たり、暴力団等からの不当要求及び工事妨害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。この場合において、工程等を変更せざるを得なくなったときは、速やかに発注者と協議すること。

#### 4-4 不正軽油の使用禁止

請負者は、工事の施工に当たり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油を使用してはならない。また、請負者は、市が使用燃料の採油調査を行う場合には、その調査に協力しなければならない。

#### 4-5 法定外の労災保険の付保

1. 本工事において、受注者は「法定外の労災保険」に付さなければならない。
2. 前項の保険契約を締結したときは、その証券等の写しを、「工事打合せ簿」により速やかに工事担当課へ提出しなければならない。
3. この特記仕様書における「法定外の労災保険」とは、従業員等が業務上の災害を被った場合に、法定労災保険の保険給付に上乗せして雇用者が従業員、又はその遺族に支払うことを目的としている保険をいう。

#### 4-6 主任技術者、監理技術者又は監理技術者補佐の配置及び現場代理人の常駐

1. 工期の始期日から現場施工に着手するまでの期間（起工測量、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者等の工事現場への配置を必要としない。また、現場代理人についても常駐を必要としない。
2. 工事完成後、検査が終了し、事務手続き・後片付け等が残っている期間については、主任技術者等の工事現場への配置及び現場代理人の常駐を必要としない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨を受注者に通知した日とする。

#### 4-7 工事着手

工期の始期日から30日以内に工事着手すること。ただし、発注者が指示した場合、又は発注者の承諾を得た場合はこの限りではない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員と打ち合わせにおいて定め、「工事打合せ簿」により監督員に報告すること。

#### 4-8 その他

本特記仕様書に明記されていない事項については、監督員の指示に従うこととする。また、本特記仕様書によりがたい事態が発生した場合、あるいは内容に疑義が生じた場合は、速やかにその都度監督員と協議の上決定するものとする。

# 別紙 工事完成書類一覧

	項目	確認欄	
		受注者	発注者
1	工事日誌		
2	打合せ簿		
3	施工計画書 <small>※契約金額1,000万円以上もしくは 監督員が提出を求めた場合</small>		
4	実施工程表		
5	使用材料承認図		
6	段階確認・立会一覧表		
7	出来形数量比較表		
8	出来形管理図・管理表 (40m毎に1箇所)		
	土工出来形比較表		
	舗装工出来形管理図表		
	出来形平面図・オフセット図		
	水圧試験結果表		
9	再生資源利用促進 (マニフェスト含む)		
10	建設副産物処理状況表 (紙による提出の他に、電子媒体 (CD-R等) を提出)		
11	工事写真		
12	安全教育等実施状況報告書		
13	創意工夫・地域貢献		
14	その他 監督員が提出を求める書類		

※順序不同

※下請契約する際には、施工体制台帳を協議書として提出すること