



配水管(2号線)

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

- (1) 一般平面図 .....
- (2) 工種別構造図 .....

2. 工事計画概要

ダクタイル鋳鉄管(GX形S種)φ75 L=553.1m

ポリエチレン管(1種二層管)φ50 L=120.0m

令和 6/ 4 単価

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	
資材										
	FCD直管 GX形S種 水道用	径75mm×L4m 内面平滑	本	144.0						
	FCD異形管GX形 曲管	45度 75mm	個	3.0						
	FCD異形管GX形 曲管	22 1/2度 75mm	個	19.0						
	FCD異形管GX形 曲管	11 1/4度 75mm	個	25.0						
	FCD異形管GX形 曲管	5 5/8度 75mm	個	7.0						
	FCD異形管GX形 継ぎ輪	75mm	個	1.0						
	FCD異形管GX形 両受短管	75mm	個	19.0						
	FCD異形管GX形 ライフ	75mm	個	53.0						
	FCD異形管GX形 接合部品	75mm	個	36.0						
	FCD異形管GX形切管エッジ	G-Linkレット 75mm	個	65.0						
	球形VCTレッチャー(抜止付)	φ75×φ50	個	1.0						内外面粉体塗装
	GX形ワトシシ#仕切弁	10K 両受口 径75	個	2.0						
	仕切弁BOX	φ75 H=0.60	組	3.0						カラー標示, 水流方向表示
	ダクタイル鋳鉄異形管 GX形 浅層	呼び径75×75mm	個	3.0						
	FCD管F形接合部品 GF1形	7.5K 径75mm 水道用	組	3.0						

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	
	FCD管F形接合部品 RF形	7.5K 径75mm 水道用	組	3.0						
	ボール式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	個	3.0						
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径20mm	個	3.0						
	空気弁BOX	H=0.60	組	3.0						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	120.0						
	SKXフーズ (PE用)	φ50×φ50	個	1.0						ストップリンク付
	SKXエルボ (PE用)	φ50	個	3.0						ストップリンク付
	SKXエルボ (PE用)	φ50×45°	個	1.0						ストップリンク付
	SKXワット (PE用)	φ50×φ25	個	1.0						ストップリンク付
	SKXワット (PE用)	φ50	個	1.0						ストップリンク付
	M形フランジ短管	φ50 (PE用)	個	2.0						
	フランジ継手材 (全面)	φ50	口	2.0						SUS304・7.5K
	ソトシール仕切弁	7.5K内ねじ 径50mm	個	1.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	672.8						
	小 計									

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	
布設										
	鋳鉄管吊込み据付 (機械力)	φ75以下	m	553.1						第4号施工代価表
	鋳鉄管切断工	呼び径 75mm	口	66.0						第21号施工代価表
	G X形継手接合工	直管	口	141.0						第44号施工代価表
	G X形継手接合工	異形管	口	36.0						第45号施工代価表
	G X形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	65.0						第46号施工代価表 (特殊押輪)
	メカニカル継手 φ75以下		口	1.0						第5号施工代価表 鋳鉄製仕切弁
	仕切弁設置工	φ100以下 (機械)	基	2.0						第22号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	3.0						第35号施工代価表 30kg未満
	レソコンクリート製ボックス設置	円形 1号	個	9.0						第38号施工代価表
	空気弁設置	人力施工 φ13~25mm	基	3.0						第24号施工代価表
	フランジ継手工	φ75~100	口	6.0						第7号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	3.0						第36号施工代価表 30kg未満
	レソコンクリート製ボックス設置	角形 1号	個	9.0						第39号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	120.0						第15号施工代価表





1. 設計図面との対象番号

- (1) 一般平面図 .....
- (2) 工種別構造図 .....

2. 工事計画概要

地下式消火栓(単口)φ75×65 1基

令和 6/ 4 単価

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	
資材										
	ダクタイル鋳鉄異形管 GX形 浅層	呼び径75×75mm	個	1.0						
	FCD管F形接合部品 GF1形	7.5K 径75mm 水道用	組	1.0						
	FCD管F形接合部品 RF形	7.5K 径75mm 水道用	組	1.0						
	ホース式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	個	1.0						
	地下式消火栓 7.5K	内外面粉体 単口 径75	個	1.0						
	消火栓BOX	H=0.60	組	1.0						
	小計									
布設										
	消火栓設置工	地下式 単口	カ所	1.0						第25号施工代価表
	フランジ継手工	φ75~100	口	1.0						第7号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 2号	600*500mm	個	1.0						第37号施工代価表 30kg以上60kg未満
	レジンコンクリート製ボックス設置	角形 2号	個	3.0						第40号施工代価表



給水管(2号線)

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

- (1) 一般平面図 .....
- (2) 工種別構造図 .....

2. 工事計画概要

給水 7戸

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

令和 6/ 4 単価

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	
資材										
	水道用ナット付分水栓 A形	グライル铸铁管 75×25	個	2.0						
	密着コア	φ25	個	2.0						
	KMPジョイント(分水栓用)	φ25	個	2.0						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	267.0						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP	白ねじ無 25A 定尺4m	本	1.0						
	SKXフラス(PE用)	φ50×φ20	個	2.0						ストップリング付
	SKXフラス(PE用)	φ25×φ20	個	1.0						ストップリング付
	SKXホブ(PE用)	φ25	個	8.0						ストップリング付
	SKXソケット(PE用)	φ25×φ20	個	3.0						ストップリング付
	SKXソケット(PE用)	φ25	個	2.0						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(PE用)	φ25	個	2.0						ストップリング付
	ブレイクゲート(内ねじ)	φ25	個	1.0						
	仕切弁BOX	φ25 H=0.60	組	1.0						カラー標示, 水流方向表示
	水道用ナット付分水栓 A形	グライル铸铁管 75×20	個	1.0						
	密着コア	φ20	個	1.0						



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	
	KMPジョイント(分水栓用)	φ20	個	1.0						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径20mm	m	45.0						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP	白ねじ無 20A 定尺4m	本	1.0						
	SKXエポホ(PE用)	φ20	個	5.0						ストップリンク付
	SKXソケット(PE用)	φ20	個	2.0						ストップリンク付
	KMP60°ベント	φ20×φ13	個	7.0						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP	白ねじ無 50A 定尺4m	本	1.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	252.0						
	小 計									
布設										
	φ20分水栓建込工	φ25 φ75～150	箇所	2.0						電動式穿孔機使用 第28号施工代価表
	コア取付け工	φ25	箇所	2.0						第33号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	267.0						第18号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	25mm	m	2.0						第9号施工代価表

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	
	小口径管切断	25mm	口	1.0						第12号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ25	口	10.0						第42号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	29.0						第17号施工代価表 止水栓のみ取付け 第30号施工代価表
	止水栓取付工	φ25	箇所	1.0						第35号施工代価表 30kg未満
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.0						第38号施工代価表 電動式穿孔機使用
	レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号	個	3.0						第29号施工代価表
	φ20分水栓建込工	φ20 φ75～150	箇所	1.0						第29号施工代価表
	コア取付け工	φ20	箇所	1.0						第34号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	45.0						第19号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	20mm	m	2.0						第8号施工代価表
	小口径管切断	13mm～20mm	口	3.0						第11号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	10.0						第43号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	28.0						第20号施工代価表 止水栓のみ取付け 第31号施工代価表
	止水栓取付工	φ13	箇所	4.0						第32号施工代価表
	量水器取付工(ねじ込み接合)	ねじ込み接合 φ13	箇所	4.0						第32号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	50mm	m	1.0						第10号施工代価表









第 1 号 一位代価表		管理設土工⑮ CON			DIP φ75 H=600			1 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.360						第47号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.410						第48号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.360						第50号施工代価表
合 計		m	1.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 2 号 一位代価表		管理設土工⑯ CON			DIP φ75 H=1000			1 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.6						第47号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.650						第48号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.6						第50号施工代価表
合 計		m	1.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 3 号 一位代価表		管理設土工⑱ CON			VP・PE φ 50 H=600			1 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.4						第47号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.150						第49号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.3						第48号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.4						第50号施工代価表
合 計		m	1.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 4 号 一位代価表		管理設土工⑳ CON			VP・PE φ 40以下 H=600			1 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.390						第47号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.150						第49号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.3						第48号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.390						第50号施工代価表
合 計		m	1.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 5 号 一位代価表		管理設土工21 CON 断面21			VP・PE φ 40以下 H=300			1 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.210						第47号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.150						第49号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.120						第48号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.210						第50号施工代価表
合 計		m	1.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 6 号 一位代価表		管理設土工22 土 断面22			VP・PE φ 40以下 H=300			1 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.270						第47号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.150						第49号施工代価表 BII排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.120						第48号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.270						第50号施工代価表
合 計		m	1.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					



施工代価一覧表

令和 6/ 4 単価

No.	単価番号	名 称	規 格	単 位	単 価	特殊製品費	摘 要
1	BQ000150	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3			
2	BQ000150	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(有)坂東工業	m3			
3	BQ000150	中間処理費 アスファルト塊	(有)坂東工業	m3			
4	P0007-01	鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ 75以下	m			
5	P0009-00	メカニカル継手 φ75以下		口			(特殊押輪)
6	P0013-01	フランジ継手工	φ 65以下	口			
7	P0013-02	フランジ継手工	φ 75～100	口			
8	P0020-02	小口径管布設(人力)据付工	20mm	m			
9	P0020-03	小口径管布設(人力)据付工	25mm	m			
10	P0020-06	小口径管布設(人力)据付工	50mm	m			
11	P0021-11	小口径管切断	13mm～ 20mm	口			
12	P0021-12	小口径管切断	25mm	口			
13	P0021-15	小口径管切断	50mm	口			
14	P0039-00	硬質塩化ビニル管R R継手工	φ 50mm	口			30.00%割増
15	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m			

施工代価一覧表

令和 6/ 4 単価

No.	単価番号	名 称	規 格	単 位	単 価	特殊製品費	摘 要
16	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口			
17	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口			
18	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m			
19	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m			
20	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口			
21	P0053-00	鑄鉄管切断工	呼び径 75mm	口			
22	P0058-01	仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基			鑄鉄製仕切弁
23	P0061-01	仕切弁設置工	φ 50 (人力)	基			仕切弁・バタフライ弁
24	P0065-00	空気弁設置	人力施工 φ 13～25mm	基			
25	P0067-01	消火栓設置工	地下式 単口	カ所			
26	P0097-00	管明示シート工		m			
27	P0100-05	通水試験工	φ 800以下	m			給水車注入無
28	P0101-00	ナット分水栓建込工	φ 25 φ 75～150	箇所			電動式穿孔機使用
29	P0101-00	ナット分水栓建込工	φ 20 φ 75～150	箇所			電動式穿孔機使用
30	P0102-00	止水栓取付工	φ 25	箇所			止水栓のみ取付け



第 1 号 代 価 表		中間処理費 建設汚泥			(株)折口組			1 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	t	1.1						
合 計		m3	1.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 2 号 代 価 表		中間処理費 コンクリート塊(無筋)			(有)坂東工業			1 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(有)坂東工業	t	2.350						
合 計		m3	1.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 3 号 代 価 表		中間処理費 アスファルト塊			(有)坂東工業			1 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
中間処理費 アスファルト塊	(有)坂東工業	t	2.3						
合 計		m3	1.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 4 号 代 価 表		鑄鉄管吊込み据付(機械力)			φ75以下			10 m 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
トラック[クレーン装置付]運転	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							第4号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 5 号 代 価 表		メカニカル継手 φ75以下 (特殊押輪)			1 口 当 り (円未満切捨)				
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 6 号 代 価 表		フランジ継手工 φ65以下			1 口 当 り (円未満切捨)				
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 7 号 代 価 表		フランジ継手工			φ75~100			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 8 号 代 価 表		小口径管布設(人力)据付工			20mm			10 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 9 号 代 価 表		小口径管布設(人力)据付工			25mm			10 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当 り					
単 価		m	1.0	当 り					

第 10 号 代 価 表		小口径管布設(人力)据付工			50mm			10 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当 り					
単 価		m	1.0	当 り					

第 11 号 代 価 表		小口径管切断			13mm～ 20mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 12 号 代 価 表		小口径管切断			25mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					



第 13 号 代 価 表		小口径管切断			50mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 14 号 代 価 表		硬質塩化ビニル管RR継手工			φ 50mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 15 号 代 価 表		ポリエチレン管据付工			φ 50mm			10 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当 り					
単 価		m	1.0	当 り					

第 16 号 代 価 表		ポリエチレン管継手工			φ 50mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.0						
合 計		口	1.0	当 り					
単 価		口	1.0	当 り					

第 17 号 代 価 表		ポリエチレン管継手工			φ 25mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 18 号 代 価 表		ポリエチレン管据付工			φ 25mm			10 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 19 号 代 価 表		ポリエチレン管据付工			φ 20mm			10 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当 り					
単 価		m	1.0	当 り					

第 20 号 代 価 表		ポリエチレン管継手工			φ 20mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.0						
合 計		口	1.0	当 り					
単 価		口	1.0	当 り					

第 21 号 代 価 表		鑄鉄管切断工			呼び径 75mm			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
鑄鉄管切断機 305mm程度	ダイヤモンドプレート	日							【参考損料】
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 22 号 代 価 表		仕切弁設置工			φ100以下 (機械)			1 基 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
トラック [クレーン装置付] 運転	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							第4号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		基	1.0	当り					
単 価		基	1.0	当り					

第 23 号 代 価 表		仕切弁設置工			φ50 (人力)			1 基 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		基	1.0	当り					
単 価		基	1.0	当り					

第 24 号 代 価 表		空気弁設置			人力施工 φ13~25mm			1 基 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料を含む	式	1.0						
合 計		基	1.0	当り					
単 価		基	1.0	当り					

第 25 号 代 価 表		消火栓設置工			地下式 単口			1 カ所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
トラック[クレーン装置付]運転	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							第4号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		カ所	1.0	当り					
単 価		カ所	1.0	当り					

第 26 号 代 価 表		管明示シート工			100 m 当 り (円未満切捨)				
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	100.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 27 号 代 価 表		通水試験工 給水車注入無			φ 800以下			500 m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	500.0	当 り					
単 価		m	1.0	当 り					

第 28 号 代 価 表		ナール分水栓建込工 電動式穿孔機使用			φ 25 φ 75~150			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当 り					
単 価		箇所	1.0	当 り					



第 29 号 代 価 表		ナール分水栓建込工 電動式穿孔機使用			φ20 φ75~150			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当り					
単 価		箇所	1.0	当り					

第 30 号 代 価 表		止水栓取付工 止水栓のみ取付け			φ25			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当り					
単 価		箇所	1.0	当り					

第 31 号 代 価 表		止水栓取付工			φ 13			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当り					
単 価		箇所	1.0	当り					

第 32 号 代 価 表		量水器取付工(ねじ込み接合)			ねじ込み接合 φ 13			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当り					
単 価		箇所	1.0	当り					

第 33 号 代 価 表		コア取付け工			φ 25			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当り					
単 価		箇所	1.0	当り					

第 34 号 代 価 表		コア取付け工			φ 20			1 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		箇所	1.0	当り					
単 価		箇所	1.0	当り					

第 35 号 代 価 表		鉄蓋設置 円形 1号			250mm			1 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		個	1.0	当り					
単 価		個	1.0	当り					

第 36 号 代 価 表		鉄蓋設置 角形 1号			500*400mm			1 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		個	1.0	当り					
単 価		個	1.0	当り					

第 37 号 代 価 表		鉄蓋設置 角形 2号			600*500mm			1 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		個	1.0	当り					
単 価		個	1.0	当り					

第 38 号 代 価 表		レジンコンクリート製ボックス設置 30kg未満			円形 1号			1 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		個	1.0	当り					
単 価		個	1.0	当り					

第 39 号 代 価 表		レジンコンクリート製ボックス設置 30kg未満			角形 1号			1 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		個	1.0	当り					
単 価		個	1.0	当り					

第 40 号 代 価 表		レジンコンクリート製ボックス設置 30kg以上60kg未満			角形 2号			1 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		個	1.0	当り					
単 価		個	1.0	当り					

第 41 号 代 価 表		ポリエチレン管切断工			φ 50			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 42 号 代 価 表		ポリエチレン管切断工			φ 25			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 43 号 代 価 表		ポリエチレン管切断工			φ 20			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 44 号 代 価 表		GX形継手接合工			直管			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					



第 45 号 代 価 表		G X形継手接合工			異形管			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 46 号 代 価 表		G X形継手接合工			G-Linkを用いた異形管			1 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 47 号 代 価 表		バックホウ掘削積込			山積0.28m3(平積0.20)			100 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	100.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 48 号 代 価 表		管路埋戻工(機械埋戻)			山積0.28m3(平積0.20)			100 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
タンバ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	100.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 49 号 代 価 表		管路埋戻工(機械埋戻)			山積0.28m3(平積0.20)			100 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
タンパ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
砂	クッション用	m3	126.0						
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	100.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 50 号 代 価 表		土砂運搬費 (DT4t積)			L= 2.0km以下			10 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
ダンプトラック運転	4t積級	日							第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	10.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 51 号 代 価 表		無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)			L=10.0km以下			10 m3 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
ダンプトラック運転	4 t 積級	日							第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	10.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 52 号 代 価 表		A s 塊運搬費 (DT4t積)			L=10.0km以下			10 m3 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
ダンプトラック運転	4 t 積級	日							第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	10.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 53 号 代 価 表		土砂運搬費 (DT10t積)			L=60.0km以下			100 m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
ダンプトラック運転	10 t 積級	日							第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	100.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 54 号 代 価 表		舗装版BH直接掘削・積込工			山積0.28m3(平積0.20)			100 m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m2	100.0	当り					
単 価		m2	1.0	当り					

第 55 号 代 価 表		路盤工 上層路盤 1層			1.8m未満 t=100mm			100 m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
普通作業員		人							
再生クラッシュラン RC-40		m3	12.7						
タンバ運転	60~80kg	日							第8号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m2	100.0	当り					
単 価		m2	1.0	当り					

第 56 号 代 価 表		舗装工(人力施工)			車道及び路肩 t= 20mm			100 m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
再生アスファルト混合物	再生密粒度As混(13)	t	5.029						
アスファルト乳剤	浸透用PK-3、4	L	126.0						
振動ローラ(ホットガイト)運転	質量0.5~0.6t	日							第5号機械運転表
振動コンパクト運転	40~60kg	日							第6号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m2	100.0	当り					
単 価		m2	1.0	当り					



第 1 号 機械運転表		バックホウ運転 クローラ型			山積0.28m3平積0.20m3			1 時間 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
運転手 (特殊)		人							
軽油	1, 2号	L							
バックホウ[クローラ型]	山積0.28m3(平積0.20)	時間							[標準型]
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		時間	1.0	当り					
単 価		時間	1.0	当り					

第 2 号 機械運転表		ダンプトラック運転			4 t 積級			1 日 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
運転手 (一般)		人							
軽油	1, 2号	L							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル]	4t積級	供用							
ダンプトラック (タ付損耗)	積載重量 4 t	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					



第 3 号 機械運転表		ダンプトラック運転			10 t 積級			1 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
運転手 (一般)		人							
軽油	(1, 2号)	L							
ダンプトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用							
ダンプトラック (タイヤ損耗)	積載重量 10 t	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

第 4 号 機械運転表		トラック[クレーン装置付]運転			4~4.5t積吊能力2.9t			1 時間 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
運転手 (特殊)		人							
軽油	1, 2号	L							
トラック[クレーン装置付]	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		時間	1.0	当り					
単 価		時間	1.0	当り					

第 5 号 機械運転表		振動ローラ(ハトガト)運転			質量0.5～0.6t			1 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
特殊作業員		人							
軽油	1, 2号	L							
振動ローラ(舗装用)	質量0.5～0.6t	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

第 6 号 機械運転表		振動コンパクト運転			40～60kg			1 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
振動コンパクト	40～60kg [前進型]	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

第 7 号 機械運転表		タンパ運転			60～80kg			1 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
タンパ	60～80kg	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

第 8 号 機械運転表		タンパ運転			60～80kg			1 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 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	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
タンパ	60～80kg	日							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					



## 施工パッケージ単価表

令和03年04月施工P基準

第 1 号 施工P単価表	舗装版切断 コンクリート				
舗装版種別:コンクリート舗装版; コンクリート舗装版厚:15cm以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級			コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ			コンクリートカッタプレート 22インチ (径550mm)		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタンド		
パッケージ単価  1.00 m 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

## 施工パッケージ単価表

令和03年04月施工P基準

第 2 号 施工P単価表	コンクリート 鉄筋・無筋構造物 18-8-40				
構造物種別:無筋・鉄筋構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-40 W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
生コンクリート 高炉B 18-8-40			生コンクリート (高炉) 24-12-25WC55		
パッケージ単価  1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %