

令和6年度

# 工事仕様書

1. 工事名 市道C第540号線外2線下水道工事に伴う配給水管布設工事 工事番号:R6—C・4—11

2. 工事場所 狭山市大字堀兼地内

## 3. 工事概要

工事の概要	管布設工 DIP φ 75mm K形 L=57.8m	仮設管撤去工 一式
	管布設工 DIP φ 100mm K形 L=17.5m	
	管布設工 HIVP φ 50mm L=113.4m	
	ソフトシール仕切弁設置工 φ 75mm 1基	
	給水管布設工 24箇所	

設計条件	工種区分	開削工事及び小口径推進工事
	経費年度	2023
	単価年度	2024-05-01
	施工地域・工事場所区分	一般交通等の影響あり②

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
配水管布設費	1	式			内訳第1号
給水管布設費	1	式			内訳第2号
配水管材料費	1	式			内訳第3号
給水管材料費	1	式			内訳第4号
安全費	1	式			内訳第5号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費率額	1	式			
【現場管理費計】					
【工事原価】					
一般管理費率額	1	式			
【一般管理費計】					
【工事価格】					
【消費税等相当額】					
【工事費計】					

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	150	m			施工第1号
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入 [焼却又は溶融含まず]	0.65	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 5kmまで		台			
舗装版直接掘削積込工(バックホ)					代価第2号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	126	m2			
バックホ掘削積込工					代価第3号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	71	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)					代価第4号
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	28	m3			
残土処分工					代価第5号
発生土	40	m3			
残土処分工					代価第6号
ASガラ	6	m3			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第8号
1層仕上げ 仕上り厚19cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)	126	m2			

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)	126	m <sup>2</sup>			代価第9号
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	126	m <sup>2</sup>			代価第10号
鋳鉄管吊込み据付工(人力) 呼び径75mm以下	57.8	m			代価第11号
鋳鉄管吊込み据付工(人力) 呼び径100mm	17.5	m			代価第12号
鋳鉄管切断工 呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ	7	口			代価第13号
鋳鉄管切断工 呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ	5	口			代価第14号
メカニカル継手工 呼び径75mm以下 特殊押輪使用 割増率15%	21	口			代価第15号
メカニカル継手工 呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない	1	口			代価第16号
メカニカル継手工 呼び径100mm 特殊押輪使用 割増率15%	13	口			代価第17号

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工 呼び径75mm	1	基			
フランジ継手JWWA7.5K 75(80)mm	2	口			
ねじ式弁筐設置工 A, B形 1号 底版使用する	1	箇所			
鋳鉄管継手取外し工(K形) 呼び径75mm以下	1	口			代価第18号
鋳鉄管継手取外し工(K形) 呼び径100mm	2	口			代価第19号
既設管撤去切断工(鋳鉄(FC)) エンジンカッター使用 呼び径75mm	3	口			代価第20号
既設管撤去切断工(鋳鉄(FC)) エンジンカッター使用 呼び径100mm	2	口			代価第21号
鋳鉄管明示テープ工(手間) 天端明示 有 75x4000	70.5	m			代価第22号
鋳鉄管明示テープ工(手間) 天端明示 有 100x4000	26	m			代価第23号

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート工(手間のみ)	57.8	m			代価第24号
管明示シート工(手間のみ)	17.5	m			代価第24号
撤去管吊上げ積込み ホ°ポリエチレン管 呼び径50mm	262	m			代価第26号
撤去管吊上げ積込み ホ°ポリエチレン管 呼び径20mm	46.6	m			代価第27号
既設管撤去切断工(ホ°ポリエチレン管) 呼び径50mm	77	口			代価第28号
既設管撤去切断工(ホ°ポリエチレン管) 呼び径20mm	13	口			代価第29号
撤去管運搬費 4 t L=25km以下		回			
撤去管処分費	1	m <sup>3</sup>			
【 合計 】	1	式			

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	350	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(ハック杓) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3]	105	m2			代価第2号
ハック杓掘削積込工 ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3]	95	m3			代価第3号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハック杓) ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3] 粒状改良土(プレート渡し)(最大粒径13mm 締固換算値1.35)	27	m3			代価第30号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハック杓) ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	26	m3			代価第4号
残土処分工 発生土	66	m3			代価第5号
残土処分工 ASガラ	5	m3			代価第6号
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚19cm ★再生クラッシュラン(RC-40)	105	m2			代価第8号
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)	105	m2			代価第9号

## 施工内訳表

式

名称・規格など	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 プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	105	m <sup>2</sup>			代価第10号
硬質塩化ビニル管据付工 20mm	61	m			代価第31号
硬質塩化ビニル管据付工 50mm	113.4	m			代価第32号
ナール分水栓建込工 鋳鉄管 呼び径75mm～150mm 給水管20mm	12	箇所			代価第33号
ナール分水栓建込工 ビニル管 呼び径40mm～50mm 給水管20mm	12	箇所			代価第34号
コア取付工 20mm	12	箇所			代価第35号
止水栓取付工(筐含む) VP管 50mm	1	箇所			代価第36号
ハット型筐設置工 円形1号 内寸250mm	1	個			代価第41号
小口径鋼管ねじ込み接合工 呼び径50mm	1	口			代価第42号

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小口径鋼管ねじ込み接合工 呼び径65mm	1	口			代価第43号
給水管洗管工 呼び径13mm 量水器のみ取付け	13	箇所			代価第45号
量水器取付け工(ねじ込み接合) 呼び径20mm 量水器のみ取付け	11	箇所			代価第46号
管明示シート工(手間のみ)	162.4	m			代価第24号
【 合計 】	1	式			

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクタイル鋳鉄管 直管 K形3種 φ75mm×4000mm 内面モルタルライニング	15	本			
ダクタイル鋳鉄管 直管 K形3種 φ100mm×4000mm 内面モルタルライニング	5	本			
FCD曲管 K形 φ75mm×22 1/2° 内面粉体塗装	3	個			
FCD曲管 K形 φ100mm×11 1/4° 内面粉体塗装	1	個			
FCD継輪 K形 φ75mm 内面粉体塗装	5	個			
FCD継輪 K形 φ100mm 内面粉体塗装	2	個			
FCD=受T字管 K形 φ100mm×φ100mm 内面粉体塗装	1	個			
FCD挿受片落管 K形 φ100mm×φ75mm 内面粉体塗装	1	個			
FCD短管1号 K形 RF形式 φ75mm 内面粉体塗装	1	個			

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
FCD短管2号 K形 RF形式 φ75mm 内面粉体塗装	1	個			
FCDフタシール仕切弁 K形 φ75mm 7.5K(B・P付、ワッシャー付、RF布入り) 内外面粉体塗装	1	基			
FCD仕切弁筐 中型(口径、管種表示型) 内襯式(浅埋用) H=510~690mm	1	基			
RC座台 中型 H=70mm	1	個			
★硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-200	1	m			
FCD同軸抜止押輪 K形 φ75mm(ハイミックT頭ホルト・ナット・パッキン付)	21	個			
FCD同軸抜止押輪 K形 φ100mm(ハイミックT頭ホルト・ナット・パッキン付)	13	個			
FCD栓 K形 φ75mm(B・P付) 内面粉体塗装	1	個			
管明示テープ 幅3cm×20m	5	巻			

# 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設シート 幅15cm・市マーク入り	75.3	m			
【 合計 】	1	式			

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
HIVP 直管 φ 20mm×4000mm	13	本			
HIVP 直管 φ 50mm×4000mm	29	本			
HIソケット φ 20mm	24	個			
HIソケット φ 50mm	27	個			
HIエルボ° φ 20mm	48	個			
HIエルボ° φ 50mm	1	個			
HIエルボ° φ 50mm×45°	4	個			
HIキャップ° φ 20mm	24	個			
フレキシブル継手 φ 20mm×L500mm 砲金製ナット・VPソケット	24	個			

## 施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
青銅製ワットシル仕切弁 φ50mm 頭部四角 右開(HI GN付・パッキン付)	1	個			
FCDSV筐(公道用) 浅埋用 市章、口径、開閉表示型 内襯式 内径φ170 H=510~690mm	1	個			
RC座台 中型 H=70mm	1	個			
★硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-200	1	m			
消火栓アダプター 甲媒介継手	1	個			
径違いソケット φ65mm×φ50mm 鋼管製	1	個			
HI金属入バルブソケット φ50mm メタル入り	1	個			
ハット型筐(座台含む) φ200mm 150H~300H	1	個			
ナット付分水栓(防食フィルム付) C・A用 φ75mm×φ20mm 密着型付	11	個			





舗装版直接掘削積込工(バックホ)

舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

# 施工代価表

代価第2号

頁0018

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5000号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

バックホウ掘削積込工  
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

# 施工代価表

代価第3号

頁0019

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
クワ運転		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			





路盤工(施工幅1.8m未満)

1層仕上げ 仕上り厚19cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)

# 施工代価表

代価第8号

頁0023

100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	24.13	m <sup>3</sup>			
クンパ <sup>o</sup> 運転		日			代価第5012号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m <sup>2</sup>			
【 単位当り 】	1	m <sup>2</sup>			

路盤工(施工幅1.8m未満)

1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)

# 施工代価表

代価第9号

頁0024

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
★再生粒度調整碎石 RM-40	19.05	m3			
クワ運転		日			代価第5012号
諸雑費	1	式			
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物  
(再生密粒度アスコン(13))

# 施工代価表

代価第10号

頁0025

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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 再生密粒度アスコン(13)	12.573	t			
★アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ローラ運転		日			代価第5014号
振動コンパクタ運転		日			代価第5015号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			



# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			



# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			





# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			











# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
配管工 割増単価非公表の為割増無し		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
配管工 割増単価非公表の為割増無し		人			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

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] 粒状改良土(フント渡し)(最大粒径13mm 締固換算値1.35)

# 施工代価表

代価第30号

頁0045

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
クワ運転		日			代価第5003号
粒状改良土(フント渡し) 最大粒径13mm 締固換算値1.35	135	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

# 施工代価表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

# 施工代価表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

# 施工代価表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

# 施工代価表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

# 施工代価表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			









量水器取付け工(ねじ込み接合)  
呼び径20mm 量水器のみ取付け

# 施工代価表

代価第46号

頁0056

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

バックホウ運転  
山積0.28m3[平積0.2m3]

# 施工代価表

代価第5000号

頁0057

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			
★軽油		L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホウ運転  
山積0.28m<sup>3</sup>[平積0.2m<sup>3</sup>]

# 施工代価表

代価第5001号

頁0058

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			
★軽油		L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m <sup>3</sup> )		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
★ガソリン レギュラー		L			
★クハ° 及びピラマ 質量 60~80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			



# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			
★軽油		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			



# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
★ガソリン レギュラー		L			
★クハ° 及びバランマ 質量 60~80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

## 施工代価表

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
★軽油		L			
振動ロー(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t		供用日			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	日			
【単位当り】	1	日			

## 施工代価表

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
★ガソリン レギュラー		L			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
諸雑費	1	式			
【合計】	1	日			
【単位当り】	1	日			

# 施工パッケージ

積算単位：m

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K	機械	6.05			
東京					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級フレート径φ56cm	4.09			
東京					
R	労務	55.5			
東京					
R1	特殊作業員	19.28			
東京					
R2	土木一般世話役	9.9			
東京					
R3	普通作業員	8.33			
東京					
Z	材料	38.45			
東京					
Z1	★コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	35.21			
東京					
Z2	★ガソリンレキユレー	2.19			
東京					

