

参 考 資 料

工事名： 本町古浜線 200mm・ 300mm配水管仮設工事

工事場所： 三原市本町一丁目・館町二丁目

総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事</p> <p>実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和6年10月1日付 公共</p> <p>上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等</p>	
<p>前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分</p>	<p>当 世 代</p> <p>35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 市街地 契約保証に係る補正を行わない</p>	<p>前 世 代</p>

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(仮設管)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工(仮設管)	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	2	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	3	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.7km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 不断水類	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 不断水類	1	式			B 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水(簡易)仕切弁設置	1	基			Lv4	
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 呼び径 200	1	式			施 5 号	
防護コンクリート	1	式			Lv4	
防護コンクリート工 1150×800×1150	1	箇所			施 6 号	
仕切弁室(築造)設置	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 7 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 8 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員 交代要員有無し	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	2	人				
管路(既設管撤去) 300DIP	1	式			Lv1	処:
管きょ撤去工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 1 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 管帽	1	式			A 2号	
メカニカル継手 300	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り	2	口			施 9号	
既設管撤去 DIP	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)	4	口			施 10号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径300mm	2	m			施 11号	
撤去管運搬処理 DIP	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.5km	1	回			施 12号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-0.1	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装切断 Co舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	11	m			P 1号	
舗装版撤去 Co舗装版	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	3	m3			施 13号	
殻運搬処理 Co殻(鉄筋)	1	式			Lv4	処:
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.7km	1	m3			施 14号	
再資源化施設受入費 コ塊(有筋) 10t,4t,2t	2.4	t				処:
直接工事費計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				市街地
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				市街地
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要としない
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 1 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 15 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
小型バックホウ運転 加-5型 山積0.13m3(平積0.10)					施 15 号	
	1.538	日				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg					施 16 号	
	3	日				
再生砂						
	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
小型バックホウ運転 加-5型 山積0.13m3(平積0.10)					施 15 号	
	1.538	日				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg					施 16 号	
	3	日				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.7km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ロード・ディーゼル 2t積級	0.9	日			施 17 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 5 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 呼び径 200

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 200	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
防護コンクリート工 1150×800×1150						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 7 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 19 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 9 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.117	人				
普通作業員	0.117	人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 10 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.016	人				
普通作業員	0.049	人				
エンジンカッター損料	0.06	日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	30	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 11 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径300mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.078	人				
普通作業員	0.114	人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.924	時間			施 20 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 12 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.5km

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.062	人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.333	時間			施 21 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 14 号 施工単価表 】

コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.7km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ワロード・ディーゼル 2t積級	2.466	日			施 22 号	
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23	l				
小型バックホ(加-ラ)[標準・排対:2次] 標準バックホ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 16 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 100t・ディーゼル 2t積級

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	21	l				
ダンプトラック[100t・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t(良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 18 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 19 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底板 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 20 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ｵｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ｵｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 〆-ストラック4~4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] 〆-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 100t・ディーゼル 2t積級

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	21	l				
ダンプトラック[100t・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t(良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.58				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 ブレード径 75cm			7.20				
その他(機械)							
【労務】			36.99				
特殊作業員			12.66				
土木一般世話役			6.84				
普通作業員			5.66				
その他(労務)							
【材料】			52.43				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			23.68				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			16.23				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			9.93				

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			44.06				
普通作業員			27.26				
特殊作業員			7.61				
土木一般世話役			7.50				
その他(労務)							
【材料】			55.94				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			55.94				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

本町古浜線 200mm・300mm配水管仮設工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

仮設工 数量計算書

管種・口径: 不断水簡易仕切弁 1基

布設条件: 土被り: 0.97m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考	
材料									
	不断水簡易仕切弁	鑄鉄管 φ 200	個	1	1		=	1	
	仕切弁室	φ 200 H=0.90m	組	1	1	鉄蓋 上下部H300 底版H40 1 + 1 + 1	=	1	
労務									
	不断水簡易仕切弁設置	鑄鉄管 φ 200	箇所	1	1		=	1	
	仕切弁室設置	φ 200 H=0.90m	箇所	1	1	鉄蓋 上下部H300 底版H40 1 + 1 + 1	=	1	
【土工】									
	掘削土工③	φ 200 C部	m	2.2	2.20 × 1 箇所			=	2.2
【付帯工】									
	防護コンクリート工		m ³	1.0	$(1.15 \times 0.80 - \pi/4 \times 0.22 \times 0.22) \times 1.15$			=	1.0
	型枠工		m ²	3.6	$1.15 \times 0.80 \times 4 - \pi/4 \times 0.22 \times 0.22$ $\times 2$			=	3.604

