

## 参 考 資 料

工事名： 東本通土地地区画整理地内 50mm配水管布設工事

工事場所： 三原市本郷南四丁目

# 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>東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事</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 補正無し 発注者が金銭的保証を必要とする場合</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(配水管)【区画道路6-25】 50 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	40	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	20	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・バックホウ)	20	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4t積級 運搬距離1.8km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 50 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 50 HPPE	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
水道配水用ホリパイプ布設 50	106.5	m			Lv4	
ホリパイプ(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	106.5	m			施 5 号	
管明示テープ 50	106.5	m			施 6 号	
EF継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	28	口			施 7 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			施 8 号	
フランジ継手 50	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 1 号	
メカニカル継手 50	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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口			施 9 号	
管切断 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口			施 10 号	
浸透防護スリーブ被覆	107.4	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	107.4	m			単 2 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	106.5	m			Lv4	
管明示シート	106.5	m			施 11 号	
仕切弁設置 50	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 12 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
仕切弁室(築造)設置 C型1号( 250)	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 13 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	2	箇所			施 14 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 排水管 25 VLP	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 排水管 25 VLP	1	式			B 2 号	
鋼管据付 25	1	m			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
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	1	m			施 15 号	
管明示テープ 50	1	m			施 6 号	
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	3	口			施 16 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	6	口			施 17 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	7	口			施 18 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	1	孔			P 1 号	
防護コンクリート	1	箇所			Lv4	
防護コンクリート	1	箇所			単 3 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	0.2	m			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
管明示シート	0.2	m			施 11 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員無し	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	15	人				
管路（既設管撤去）【区画道路6-25】 50 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ撤去工	1	式			Lv2	処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去	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
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	0.5	m			施 19 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口			施 20 号	
撤去管運搬処理	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離14.4km	1	回			施 21 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	-0.001	t				処:
管路(配水管)【区画道路6-56】	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	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
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	10	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	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4t積級 運搬距離1.8km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	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
管材料	1	式			Lv4	
管材料 50 HPPE	1	式			A 3号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 50 HPPE	1	式			B 3号	
水道配水用ホ°PE管布設 50	88.2	m			Lv4	
ホ°PE管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	88.2	m			施 5号	
管明示テープ 50	88.2	m			施 6号	
EF継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	17	口			施 7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
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			施 8 号	
フランジ継手 50	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 1 号	
メカニカル継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口			施 9 号	
管切断 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口			施 10 号	
浸透防護スリーブ被覆	89.1	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	89.1	m			単 2 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
管明示シート敷設					Lv4	
	88.2	m				
管明示シート					施 11 号	
	88.2	m				
仕切弁設置 50					Lv4	
	2	基				
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下					施 12 号	
	2	基				
仕切弁室(築造)設置 C型1号( 250)					Lv4	
	2	箇所				
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満					施 13 号	
	2	箇所				
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					施 14 号	
	2	箇所				
管布設工(排水管)					Lv3	
	1	式				
管材料					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 排水管 25 VLP	1	式			A 4号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 排水管 25 VLP	1	式			B 2号	
鋼管据付 25	1	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	1	m			施 15号	
管明示テープ 50	1	m			施 6号	
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	3	口			施 16号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	6	口			施 17号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	7	口			施 18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
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	1	孔			P 1 号	
防護コンクリート	1	箇所			Lv4	
防護コンクリート	1	箇所			単 3 号	
管明示シート敷設	0.2	m			Lv4	
管明示シート	0.2	m			施 11 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 2 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
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施 22 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.4km	0.1	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=11cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	2	m2			施 24 号	
表層 加熱合材	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
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	2	m2			施 25 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員無し	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
管路(給水装置)【区画道路6-56】	15	人				
給水管連絡工	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	処:
	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
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	3	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	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4t積級 運搬距離1.8km	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	

## 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	1	式			Lv4	
管材料 給水装置 20 PEP	1	式			A 5号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置 20 PEP	1	式			B 4号	
給水管連絡 20 PEP	2	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリフレ管 呼び径50mm	2	箇所			施 26号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工・分水栓・止水栓ホック別途計上	2	箇所			施 27号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	18	m			施 28号	
管路(仮設管)【区画道路6-56】	1	式			Lv1	

## 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
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設給水管	1	式			A 6号	
仮設給水管連絡	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上	1	箇所			単 4号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 20 土工別途計上	1	箇所			単 5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
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員無し	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	2	人				
管路(既設管撤去)【区画道路6-56】 50 HPPE	1	式			Lv1	
管きょ撤去工	1	式			Lv2	
管撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	0.5	m			施 19 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
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口			施 20 号	
管路(配水管)【区画道路5-1】	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 29 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	4	m3			施 30 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・バックホウ)	10	m3			施 31 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	4	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 50 HPPE	1	式			A 7 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 50 HPPE	1	式			B 5 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
水道配水用ホリパイプ管布設	25.6	m			Lv4	
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	25.6	m			施 5 号	
管明示テープ 50	25.6	m			施 6 号	
EF継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	10	口			施 7 号	
メカニカル継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口			施 9 号	
浸透防護スリーブ被覆	25.6	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	25.6	m			単 2 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
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	25.6	m			Lv4	
管明示シート	25.6	m			施 11 号	
空気弁設置 25	1	基			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径50mm	1	箇所			施 32 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 33 号	
空気弁室(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 34 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 35 号	
管布設工(排水管)	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
管材料	1	式			Lv4	
管材料 25 VLP	1	式			A 8号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 25 VLP	1	式			B 6号	
鋼管据付 25	2.1	m			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリレン管 呼び径50mm	1	箇所			施 26号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径13mm	1	箇所			施 36号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	2.1	m			施 15号	
管明示テープ 50	2.1	m			施 6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
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	4	口			施 16 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	8	口			施 17 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	10	口			施 18 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	1	孔			P 1 号	
防護コンクリート	1	箇所			Lv4	
防護コンクリート 200×200×100	1	箇所			施 37 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	1.6	m			Lv4	
管明示シート	1.6	m			施 11 号	
制水弁室(築造)設置	1	箇所			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
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 34 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 38 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 2 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施 39 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:

## 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
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.4km	0.1	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	0.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=11cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	3	m2			施 24 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	3	m2			施 25 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
	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
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	8	人				
管路(配水管)【区画道路6-36】	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 29 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	4	m3			施 30 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
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 31 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	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 50 HPPE	1	式			A 9 号	
その他材料	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
その他材料 50 HPPE	1	式			B 7号	
水道配水用ホリパイプ管布設	25.5	m			Lv4	
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	25.5	m			施 5号	
管明示テープ 50	25.5	m			施 6号	
EF継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	5	口			施 7号	
メカニカル継手 50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口			施 9号	
管切断 50	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
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口			施 10 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口			施 20 号	
浸透防護シート被覆	25.5	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	25.5	m			単 2 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	25.5	m			Lv4	
管明示シート	25.5	m			施 11 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	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
交通誘導警備員B	6	人				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
水圧試験費	1	式			Lv4	
水圧試験費	1	式			明 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	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
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等（契約保証費含む）	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 1 号 明細書 】						
水圧試験費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	107.4	m			施 67 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	89.1	m			施 67 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	25.6	m			施 67 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	25.5	m			施 67 号	
計						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 1 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下

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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 2 号 単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下

100 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	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 3 号 単価表 】						
防護コンクリート						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	0.07	m3			P 3 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.9	m2			P 4 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 4 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
水道用二層ホリパイプ管 20 1種 仮設仕様	72	m				
水道用ホリパイプ管砲金製林'付ワット 20 仮設仕様	2	個				
水道用ホリパイプ管砲金製メーター工 20 仮設仕様	1	個				
鉛砲金製ホリパイプ 20A 仮設仕様	1	個				
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径20mm	72	m			施 56 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 52 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 51 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 5 号 単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	72	m			施 57 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 58 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 59 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 60 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						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						
	1.9	人				
普通作業員						
	5	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	11.1	時間			施 40 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・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				
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 40 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 41 号	
再生砂						
	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・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				
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 40 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 41 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km

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 4t積級	0.35	日			施 42 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

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	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 6 号 施工単価表 】

管明示テープ 50

100 m 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	0.09	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

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	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	8.5	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 8 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

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
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	8.5	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 9 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm

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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 10 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 11 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 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	0.4	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 12 号 施工単価表 】

鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下

1 基 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	0.03	人				
普通作業員	0.05	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	0.4	時間			施 43 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 13 号 施工単価表 】

ねじ式弁篋設置 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 14 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 44 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 45 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 15 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm

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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径25mm

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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )	3	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 17 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm

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	0.04	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	3	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 18 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm

2 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	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )	3	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 19 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm

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	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 20 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm

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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 21 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離14.4km

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	0.18	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	0.96	時間			施 46 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 22 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 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	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 40 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 23 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.4km

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 オロード・ディーゼル 4t積級	0.52	日			施 42 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 24 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m

100 m2 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	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	13.97	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 47 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)

100 m2 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	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハドガイト式0.5~0.6t	0.4	日			施 48 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日			施 49 号	
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	17	%				
計						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 】

( 続 き )

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 26 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm

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
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 27 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

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
水道用二層ポリエチレン管 20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルブ 20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 20	1	個				
水道用鉛製砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 20 蝶ハトトル・ロング 栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オリング付ソケット 20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット 20A× 20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 50 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 51 号	

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 27 号 施工単価表 】

( 続 き )

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 52 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 53 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 54 号	
管明示シート	4	m			施 55 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 28 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm

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						
	0.07	人				
普通作業員						
	0.12	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 29 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

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	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 61 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 30 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・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				
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 61 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 62 号	
再生砂						
	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 31 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・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				
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 61 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 62 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 32 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鑄鉄管 呼び径50mm

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
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	12	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 33 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm

1 基 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	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 34 号 施工単価表 】

ねじ式弁篋設置 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 35 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 63 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 64 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 36 号 施工単価表 】

止水栓取付け 鋼管用 呼び径13mm

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
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 37 号 施工単価表 】

防護コンクリート 200 × 200 × 100

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	0.004	m3			P 3 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.08	m2			P 4 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 38 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号調整リッパ 内寸250 高50	1	個			施 65 号	
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150	1	個			施 66 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 64 号	
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 39 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 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	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 61 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 40 号 施工単価表 】

バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

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)	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.9	l				
バックホ(加-ラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 41 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 42 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 4t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	32	l				
ダンプトラック[4t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4t(良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 43 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 44 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 45 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 46 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 47 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	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 48 号 施工単価表 】

振動ローラ運転 (舗装用) [ハトガイト式0.5~0.6t

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				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ(舗装用)[ハトガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 49 号 施工単価表 】

振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg

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				
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 50 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm

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	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 51 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 52 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

2 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	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	3	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 53 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径20mm

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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 54 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm

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
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 55 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 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						
計	0.4	人				
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 56 号 施工単価表 】

ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径20mm

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	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 57 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			施 50 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 58 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 52 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 59 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 51 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 60 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm

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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 61 号 施工単価表 】

バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

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)	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.9	l				
バックホ(加-ラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 62 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 63 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 64 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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 65 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号調整リグ 内寸250 高50

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						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 66 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150

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						
計	0.01	人				
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 67 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要

1,250 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	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
1 孔 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】			2.30				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA			1.10				
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 38～40mm			0.77				
その他(機械)							
【労務】			95.32				
特殊作業員			45.55				
普通作業員			18.52				
土木一般世話役			13.43				
その他(労務)							
【材料】			2.38				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.94				
その他(材料)							



東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm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】			15.42				
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							



東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 3 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							

東本通土地区画整理地内 50mm配水管布設工事

【 第 4 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				

## 区画6-25

### 1. 配水管HPPE $\phi$ 50mm (VLP $\phi$ 25mm) 数量表

## HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ50mm 布設延長: L=106.720+0.720=107.440m(107.440m)

仕切弁: φ50 2基

布設条件: 計画地盤高から土被りH=0.70m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ50×5.000	本	20	L	5.000 × 20 = 100.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	プレーンエンド直管 φ50×5.000	本	1	HPPE φ50切管表より = 5.000		切管用
	ポリエチレン管用 EF両受45°ヘント	φ50	個	4	L	0.220 × 4 = 0.880	
	ポリエチレン管用 両受	φ50	個	1	I	0.180 × 1 = 0.180	
	EF両受テース	φ50×φ50	個	1	L	0.070 × 1 = 0.070	
	PE挿し口 フランジ付短管	φ50	個	1	L	0.360 × 1 = 0.360	
	フランジ接合材	φ50・7.5K RF形ガスケットSUS304-BN	組	1			
	フランジ継手材	φ50 7.5K GF・RF兼用ガスケット	枚	1			
	フランジ補強金具	φ50 7.5k ボルトナット含む	組	1			
	PPジョイント	φ50	個	1	L	0.055 × 1 = 0.055	
	EFソケット	φ50	個	1			
	PP管帽	φ50	個	1			
	ポリエチレン管用 EF片受ソケット仕切弁	φ50	基	1	L	0.715 × 1 = 0.715	
	マルチシート仕切弁(立形)	φ50	基	1	L	0.180 × 1 = 0.180	
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁篋 O形1号 φ250	枚	2	H=0.70 2	= 2	
	仕切弁用レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	2	2	= 2	
	仕切弁用レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2	2	= 2	
					配管延長 HPPE	= 107.440	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ50用	m	141.8	スリーブ長 107.440 × (6.0 × (1 + 0.1) / 5.0)	= 141.821	
	溶剤浸透防護スリーブ用テープ		m	54.8	100m当り 107.440 × 51.0 / 100	= 54.794	
	管明示テープ	W=50	m	106.5	管体延長 仕切弁 107.440 - 0.895	= 106.545	
	管明示シート	アルミ 2倍 W=150	m	106.5	平面延長 仕切弁 107.440 - 0.895	= 106.545	



HPPE φ50mm切管表

管種・管径	HPPE φ50 定尺= 5.0 m/本						HPPE φ50 定尺= 5.0 m/本								
	No.	路線	切管			流用残管	流用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流用	残管
切管内訳	1		1.720	+ 0.350	+ 0.380	+ 0.350	+ 0.500	+ 1.700							
		小計		1.720 m	3.280 m	管切断数 5 口									
	小計 合計		5.000 m		管切断数 5 口										
備考															

区画6-25

2. 排水管VLP  $\phi$  25mm 数量表

## HPPE 排泥管布設工 数量計算書

管種・口径:排泥管 VLP25A L=1.000m(0.500m)

布設条件:計画地盤高から土被りH=0.70m~0.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料	水道配水管用 塩ビライニング鋼管	φ25	m	1		VLP φ25切管表より = 1.000	切管用
	塩ビライニング鋼管用 エルボ	φ25	個	3			
	塩ビライニング鋼管用 プラグ	φ25	個	1			
	FCD合フランジ	φ50×φ25	個	1			
	防護コンクリート		m3	0.07	$0.30 \times 0.30 \times 0.73 - 0.03^2 \times \pi / 4 \times (0.30 + 0.50)$	= 0.065	
	型枠		m2	0.9	$0.30 \times 0.73 \times 4 - 0.03^2 \times \pi / 4 \times 2$	= 0.875	
					配管延長 VLP	= 1.000	
	管明示テープ	W=50	m	1.0	VLP 1.000	= 1.000	
	管明示シート	W=150	m	0.2	土工延長より		
労務	【据付工】						
	鋼管布設工	φ25	m	1.0	1.000	= 1.000	
	鋼管ねじ込み接合工	φ25	口	7	エルボ 3 × 2 + プラグ 1	= 7	
	鋼管ねじ切り工	φ25	口	6	3 × 2	= 6	
	鋼管切断工	φ25	口	3	VLP切管表 3	VLP φ50切管表より = 3	
	管明示テープ工	W=50	m	1.0	VLP 1.000	= 1.000	立上り等 控除
	管明示シート工	W=150	m	0.2			
	防護コンクリート工		箇所	1			
	コンクリート削孔工	φ53~64mm	箇所	1			
	【土工】						
	掘削土工③-1	VLP φ25 区画道路	m	0.2	0.2	= 0.2	

VLP φ25mm切管表

管種・管径	VLP φ25 定尺= 4.0 m/本						VLP φ25 定尺= 4.0 m/本										
	No.	路線	切管			流用残管	流用	残管	No.	路線	切管			流用残管	流用	残管	
切管内訳	1		0.200 + 0.500 + 0.300			3.000		3.000									
		小計	1.000 m	管切断数 2 口				3.000 m		小計		管切断数					
										合計	1.000 m	管切断数 2 口					3.000 m
	備考																







## 区画6-25

### 3. 既設配水管廃止撤去工 数量表



区画6-56

1. 配水管HPPE  $\phi$  50mm (VLP  $\phi$  25mm) 数量表

## HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ50mm 布設延長: L=88.390+0.720=89.110m(89.110m)

仕切弁: φ50 2基

布設条件: 計画地盤高から土被りH=0.70m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ50×5.000	本	17	L 5.000 × 17	= 85.000		
	水道配水管用 ポリエチレン管	プレーンエンド直管 φ50×5.000	本	1	HPPE φ50切管表より	= 2.550	切管用	
	ポリエチレン管用 EF両受テース	両受 φ50×φ50	個	1	I 0.180 × 1 L 0.070 × 1	= 0.180 = 0.070		
	PE挿し口 フランジ付短管	φ50	個	1	L 0.360 × 1	= 0.360		
	フランジ接合材	φ50・7.5K RF形ガasketSUS304-BN	組	1				
	フランジ継手材	φ50 7.5K GF・RF兼用ガasket	枚	1				
	フランジ補強金具	φ50 7.5k ボルトナット含む	組	1				
	PPジョイント	φ50	個	1	L 0.055 × 1	= 0.055		
	EFソケット	φ50	個	1				
	PP管帽	φ50	個	1				
	ポリエチレン管用 EF片受ソケット仕切弁	φ50	基	1	L 0.715 × 1	= 0.715		
	マルチ仕切弁(立形)	φ50	基	1	L 0.180 × 1	= 0.180		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 O形1号 φ250	枚	2	H=0.70 2	= 2		
	仕切弁用レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	2	2	= 2		
	仕切弁用レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2	2	= 2		
						配管延長 HPPE = 89.110		
		溶剤浸透防護スリーブ	φ50用	m	117.6	スリーブ長 89.110 × (6.0 × (1 + 0.1) / 100m当り)	= 117.625	
		溶剤浸透防護スリーブ用テープ		m	45.4	89.110 × 51.0 / 100	= 45.446	
		管明示テープ	W=50	m	88.2	HPPE 仕切弁 89.110 - 0.895	= 88.215	仕切弁等 控除
	管明示シート	アルミ 2倍 W=150	m	88.2	HPPE 仕切弁 89.110 - 0.895	= 88.215	仕切弁等 控除	

## HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ50mm 布設延長: L=88.390+0.720=89.110m(89.110m)

仕切弁: φ50 2基

布設条件: 計画地盤高から土被りH=0.70m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考	
労務	【据付工】							
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	88.2	89.110	- 0.895	= 88.215	
	EF継手工	(1口継手) φ50	口	17	受口直管 17		= 17	
	EF継手工	(2口継手) φ50	箇所	2	ソケット 1 + 両チース 1		= 2	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ50	口	3	PP PP管帽 2 + 1		= 3	
	フランジ継手工	φ50 (7.5K)	口	2	PE短管 1 + 合フランジ 1		= 2	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	2	HPPE切管表 2	HPPEφ50切管表より	= 2	
	仕切弁設置工	φ50	基	2	ソフトール 1 + マルシート 1		= 2	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号 ネジ式	箇所	2				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	2				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2				
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ50	m	89.1	89.110		= 89.110	
	管明示テープ工	W=50	m	88.2	88.215		= 88.215	仕切弁等 控除
	管明示シート工	アルミ 2倍 W=150	m	88.2	88.215		= 88.215	仕切弁等 控除
	【土工】							
	掘削土工①-1	HPPEφ50 区画道路	m	85.9	85.2	+ 0.7	= 85.9	
	掘削土工②-1	HPPEφ50 区画道路	m	3.2	3.2		= 3.2	
	【技術管理費】							
	通水試験工	既設管連絡	m	89.1	89.110		= 89.110	

HPPE φ50mm切管表

管種・管径	HPPE φ50 定尺= 5.0 m/本							HPPE φ50 定尺= 5.0 m/本						
	No.	路線	直管	切管	流用残管	流用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流用	残管
切管内訳	1			0.500 + 2.050	2.450		2.450							
		小計			2.550 m	管切断数 2口		2.450 m	小計				管切断数	
								合計	2.550 m			管切断数	2口	2.450 m
備考														

区画6-56

2. 排水管VLP  $\phi$  25mm 数量表



VLP φ25mm切管表

管種・管径	VLP φ25 定尺= 4.0 m/本						VLP φ25 定尺= 4.0 m/本						
	No.	路線	切管	流用残管	流用	残管	No.	路線	切管	流用残管	流用	残管	
切管内訳	1		0.200 + 0.500 + 0.300	3.000		3.000							
		小計	1.000 m	管切断数 2 口			3.000 m	小計					
								合計	1.000 m	管切断数 2 口			3.000 m
備考													









区画6-56

3. 給水管  $\phi 50 \times \phi 20\text{mm}$  数量表









区画6-56

4. 仮設給水管  $\phi 50 \times \phi 20\text{mm}$  数量表



区画6-56

5. 既設配水管廃止撤去工 数量表



## 区画5-1

### 1. 配水管HPPE $\phi$ 50mm 数量表









# 土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ② HPPE φ50 L= 4.9 m
断面名称	= 現況車道 H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.76 - 0.04 ) =	m <sup>3</sup>	0.43	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m <sup>3</sup>	0.15	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.36 =	m <sup>3</sup>	0.22	
上層路盤工(RM-30) t=11cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 - ( 0.22 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.19	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.04 =	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

## 【HPPE φ50 直管】 切管調書

No. 1

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

略 図	乙 切 管															計	残	切 断	購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ				
	1		1.865	2		0.500	3		1.000							3.365	1.635	3	
	4		1.455	5		0.435										1.890	3.110	2	※5は6-36号線
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
																0.000	0.000	0	
合 計	【HPPE φ50 直管】 L = 5,000 2 本															5.255	4.745	5	0

## 区画5-1

### 2. 排水管VLP $\phi$ 25mm 数量表



## VLPφ25mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径:排水管VLPφ25mm 布設延長:L=2.100m(1.600m)

布設条件:土被り:0.60m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
労務	【据付工】							
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ25	箇所	1	1	=	1	
	止水栓設置工	φ25	基	1	1	=	1	
	小口径鋼管据付工	φ25	m	2.1	2.1	=	2.1	
	小口径鋼管切断工	切断 φ25	口	4	4	切管本数	=	4
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ25	口	8	4	切管本数 × 2	=	8
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25	口	10	1 + 2 + 3 × 2 + 1	分止水栓 可とう継手 エルボ プラグ	=	10
	コンクリート削孔	削孔径φ50	孔	1	1	既設側溝	=	1
	管明示テープ	W=50	m	2.1	管材料より		=	2.100
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	1.6	管材料より		=	1.600
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	H=0.60 1	=	1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=50	個	1	1	=	1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	1	1	=	1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1	=	1	
	【土工】							
	掘削土工④	φ25 区画道路	m	1.3	1.3	=	1.3	
		コンクリート工 200×200×100			VLPφ25-1箇所			
		コンクリート工 18N-8-40	m3		0.200 × 0.200 × 0.100 - 0.030 × 0.030 × π / 4 × 0.100 = 0.004			
		型枠工 小型構造物	m2		0.200 × 0.100 × 2 + 0.200 × 0.200 - 0.030 × 0.030 × π / 4 × 2 = 0.079			VLPφ25 1箇所当り





## 区画6-36

### 1. 配水管HPPE $\phi$ 50mm 数量表



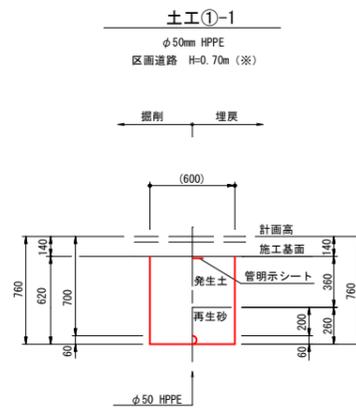




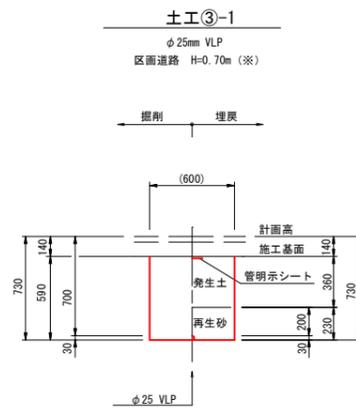




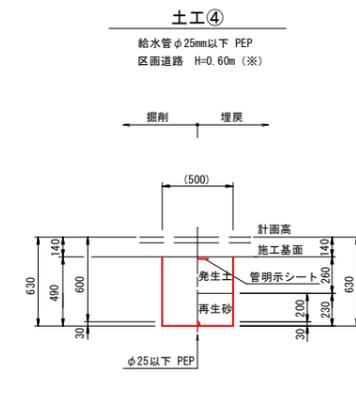
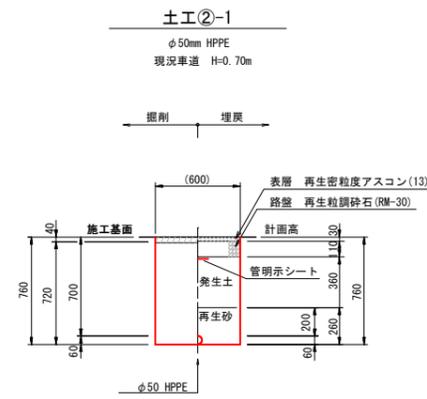
掘削断面図 S = 1/25



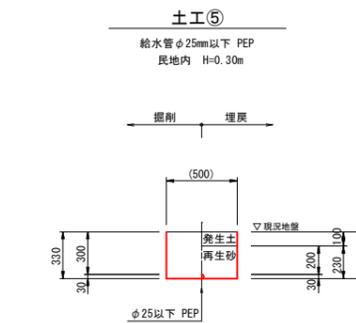
※ 土被りは計画高に対する数値である



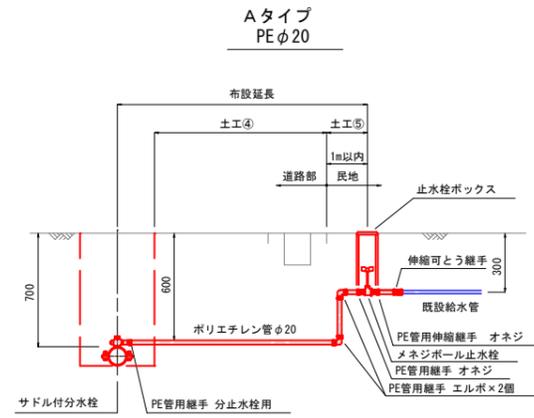
※ 土被りは計画高に対する数値である



※ 土被りは計画高に対する数値である



給水管標準図 S=noscale



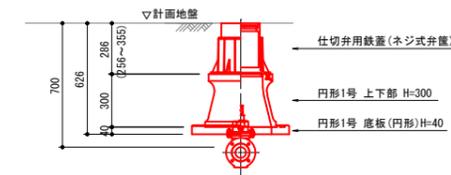
配水管φ50

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓		止水栓 (BOX含む)		布設延長		土工延長		使用状況	区分
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り (平均)	外径 D		φ50×φ20	φ50×φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	④	⑤		
①	047417	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8		1.5	1.0		
②	047416	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8		1.5	1.0		※1、※2
合計								2		2		5.6m		3.0m	2.0m		

※1 ②047416 現況メーター箇所から新設止水栓まで宅内給水管HVPφ20 L=18.0m延長  
 ※2 ②047416 既存排水管から仮設給水管PEφ20 L=70m連絡・撤去

弁室構造図 S=1/20

仕切弁φ50 H=0.70m



【参考図】

区画道路6-25, 6-56

(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	縮尺	図示
工事名称	東本通土地区画整理地内φ50mm配水管布設工事	
種別	掘削断面図 給水管標準図 弁室構造図	
工事箇所	三原市本郷南四丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		