

## 参 考 資 料

工事名：東本通土地区画整理地内φ100mm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φ100mm配水管布設工事</p> <p>水道改良 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和5年9月1日付 公共</p> <p>上水道 令和05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 一般交通影響あり(2) 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
本工事費	1	式			K0001	
管路(配水管) 区画道路6-21	1	式			Lv1 V0200000000000	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2 W0201000000000	処:
管路土工	1	式			Lv3 X0201010000000	処:
管路掘削	1	式			Lv4 M0201010100000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	20	m <sup>3</sup>			SJ31000-0001 施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4 M0201010200000	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	7	m <sup>3</sup>			SJ31002-0001 施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4 MOP0000000000000	

## 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)	8	m3			SJ31002-0002 施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4 M0201010300000	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km	9	m3			SJ31006-0001 施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	9	m3			TS06287010	処:
管布設工	1	式			Lv3 X0201020000000	
管材料	1	式			Lv4 M0201020100000	
管材料 φ100 HPPE	1	式			A0001 A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4 M0201020105000	
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B0001 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
水道配水用ホリエチレン管布設					Lv4 M0201020200000	
	34.5	m				
ホリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm					SJ12380-0001 施 5 号	
	33.6	m				
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm					SJ12394-0001 施 6 号	
	7	口				
ポリエチレン管切断 呼び径100mm					SJ12485-0001 施 7 号	
	3	口				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm					SJ12395-0001 施 8 号	
	2	口				
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm					SJ12376-0002 施 9 号	
	34.5	m				
管明示テープ φ100					SJ12374-0001 施 10 号	
	33.6	m				
管明示シート敷設					Lv4 M0201020300000	
	34.5	m				
管明示シート					SJ12176-0001 施 11 号	
	33.6	m				

## 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
制水弁設置	1	基			Lv4 M0201020400000	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			SJ12490-0001 施 12号	
制水弁室(築造)設置	1	箇所			Lv4 M0201021100000	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			SJ12610-0001 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	1	箇所			SJ12585-0001 施 14号	
付帯工	1	式			Lv2 W0202000000000	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3 X0202010000000	処:
舗装版切断	1	式			Lv4 M0202010100000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			SP430510-0001 P 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
舗装版取壊	1	式			Lv4 M0202010200000	
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			SJ31120-0001 施 15 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4 M0202010300000	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2.5km	0.1	m3			SJ31006-0002 施 16 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	t			TS08465010	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3 X0202030000000	
上層路盤	1	式			Lv4 M0202030200000	
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			SJ31130-0001 施 17 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	21	m2			SJ31130-0002 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
表層 (仮舗装)	1	式			Lv4 M0202030300000	
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			SJ31180-0001 施 19号	
安全費	1	式			Lv2 W0203000000000	
安全費	1	式			Lv3 X0203010000000	
交通誘導員	1	式			Lv4 M0203010100000	
交通誘導警備員B	2	人			TR000510	
管路(給水装置)	1	式			Lv1 V0300000000000	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2 W0301000000000	処:
管路土工	1	式			Lv3 X0301010000000	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
管路掘削	1	式			Lv4 M0301010100000	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	3	m3			SJ31014-0001 施 20号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4 M0301010200000	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	1	m3			SJ31012-0001 施 21号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4 MOP000000001000	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			SJ31012-0002 施 22号	
発生土処理	1	式			Lv4 M0301010300000	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.5km	2	m3			SJ31006-0003 施 23号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3			TS06287010	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
管布設工	1	式			Lv3 X0301020000000	
管材料	1	式			Lv4 M0301020100000	
管材料 給水装置	1	式			A0002 A 2号	
その他材料	1	式			Lv4 M0301020105000	
その他材料 給水装置	1	式			B0002 B 2号	
給水管連絡	3	箇所			Lv4 M0301020200000	
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100mm	3	箇所			SJ31050-0001 施 24号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	3	箇所			SJMH610-0001 施 25号	
付帯工	1	式			Lv2 W0302000000000	

## 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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3 X0302030000000	
上層路盤	1	式			Lv4 M0302030200000	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			SJ31130-0002 施 18号	
管路(仮設管撤去)	1	式			Lv1 V0100000000000	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2 W0101000000000	
管路土工	1	式			Lv3 X0010010000000	
管路掘削	1	式			Lv4 M0010010100000	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3			SJ31000-0001 施 1号	
管路埋戻	1	式			Lv4 M0010010200000	

## 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)	5	m <sup>3</sup>			SJ31002-0002 施 3 号	
管撤去工	1	式			Lv3 X0010020000000	
管材料	1	式			Lv4 M0010020100000	
管材料 管撤去	1	式			A0003 A 3 号	
仮設管撤去	1	式			Lv4 M0010020200000	
仮設配管材撤去 合成樹脂製弁設置(人力)	1	基			SJ33000-0001 施 26 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	46.1	m			SJ33000-0003 施 27 号	
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離14.2km	1	回			SJ11300-0002 施 28 号	
付帯工	1	式			Lv2 W0102000000000	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3 X0102010000000	処:
舗装版切断	1	式			Lv4 M0102010100000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			SP430510-0001 P 1号	
舗装版取壊	1	式			Lv4 M0102010200000	
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			SJ31120-0001 施 15号	
殻運搬処理	1	式			Lv4 M0102010300000	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2.5km	0.1	m3			SJ31006-0002 施 16号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.3	t			TS08465010	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3 X0102030000000	

## 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
上層路盤	1	式			Lv4 M0102030200000	
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			SJ31130-0001 施 17号	
表層(仮舗装)	1	式			Lv4 M0102030300000	
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			SJ31180-0001 施 19号	
安全費	1	式			Lv2 W0103000000000	
安全費	1	式			Lv3 X0103010000000	
交通誘導員	1	式			Lv4 M0103010100000	
交通誘導警備員B	1	式			TR000510	
管路(配水管) 区画道路6-37	1	人			Lv1 V0210000000000	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
管きょ工(開削)	1	式			Lv2 W0201000000001	処:
管路土工	1	式			Lv3 X0201010000001	処:
管路掘削	1	式			Lv4 M0201010100001	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			SJ31000-0001 施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4 M0201010200001	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	4	m3			SJ31002-0001 施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4 MOP000000002000	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5	m3			SJ31002-0002 施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4 M0201010300001	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
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km	10	m3			SJ31006-0001 施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3			TS06287010	処:
管布設工	1	式			Lv3 X0201020000001	
管材料	1	式			Lv4 M0201020100001	
管材料 φ100 HPPE	1	式			A0004 A 4 号	
水道配水用ホリエチレン管布設	22.7	m			Lv4 M0201020200001	
ホリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	22.7	m			SJ12380-0001 施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	4	口			SJ12394-0001 施 6 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	8	口			SJ12395-0001 施 8 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 呼び径100mm	2	口			SJ12485-0001 施 7 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	22.7	m			SJ12376-0002 施 9 号	
管明示テープ φ100	22.7	m			SJ12374-0001 施 10 号	
管明示シート敷設	22.7	m			Lv4 M0201020300001	
管明示シート	22.7	m			SJ12176-0001 施 11 号	
付帯工	1	式			Lv2 W0202000000001	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3 X0202010000001	処:
舗装版切断	1	式			Lv4 M0202010100001	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	45	m			SP430510-0001 P 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
舗装版取壊	1	式			Lv4 M0202010200001	
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	14	m2			SJ31120-0001 施 15号	
殻運搬処理	1	式			Lv4 M0202010300001	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2.5km	0.5	m3			SJ31006-0002 施 16号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.1	t			TS08465010	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3 X0202030000001	
上層路盤	1	式			Lv4 M0202030200001	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	14	m2			SJ31130-0001 施 17号	
表層(仮舗装)	1	式			Lv4 M0202030300001	

## 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)	14	m2			SJ31180-0001 施 19 号	
安全費	1	式			Lv2 W0203000000001	
安全費	1	式			Lv3 X0203010000001	
交通誘導員	1	式			Lv4 M0203010100001	
交通誘導警備員B	2	人			TR000510	
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1 V0110000000000	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2 W0101000000001	処:
管路土工	1	式			Lv3 X0010010000001	処:
管路掘削	1	式			Lv4 M0010010100001	

## 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 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	20	m <sup>3</sup>			SJ31000-0001 施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4 M0010010200001	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	m <sup>3</sup>			SJ31002-0002 施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4 M0010010300001	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km	0.1	m <sup>3</sup>			SJ31006-0001 施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.1	m <sup>3</sup>			TS06287010	処:
管撤去工	1	式			Lv3 X0010020000001	処:
管材料	1	式			Lv4 M0010020100001	
管材料 既設管撤去	1	式			A0005 A 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
既設管撤去	1	式			Lv4 M0010020200001	処:
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	23.1	m			SJ12670-0001 施 29 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径100mm	6.9	m			SJ12678-0001 施 30 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm	3.1	m			SJ12678-0002 施 31 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	8	口			SJ12620-0001 施 32 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径100mm	3	口			SJ12626-0001 施 33 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	2	口			SJ12626-0002 施 34 号	
鋳鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			SJ12490-0002 施 35 号	
消火栓撤去 機械施工 地下式 単口	1	箇所			SJ12550-0001 施 36 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 呼び径100mm	4	口			SJ12485-0001 施 7 号	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離12.1km	1	回			SJ11300-0004 施 37 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-0.97	t			NW00210	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離12.1km	1	回			SJ11300-0005 施 38 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.03	t			NW00100	処:
充填工 管閉塞	2	m3			DJMH810-0001 単 1 号	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	3	口			SJ12090-0001 施 39 号	
付帯工	1	式			Lv2 W0102000000001	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3 X0102010000001	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
舗装版切断	1	式			Lv4 M0102010100001	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	63	m			SP430510-0001 P 1号	
舗装版取壊	1	式			Lv4 M0102010200001	
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	19	m <sup>2</sup>			SJ31120-0001 施 15号	
殻運搬処理	1	式			Lv4 M0102010300001	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離2.5km	0.6	m <sup>3</sup>			SJ31006-0002 施 16号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.6	t			TS08465010	処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3 X0102030000001	
上層路盤	1	式			Lv4 M0102030200001	

## 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
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	19	m2			SJ31130-0001 施 17号	
表層 (仮舗装)	1	式			Lv4 M0102030300001	
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)	19	m2			SJ31180-0001 施 19号	
安全費	1	式			Lv2 W0103000000001	
安全費	1	式			Lv3 X0103010000001	
交通誘導員	1	式			Lv4 M0103010100001	
交通誘導警備員B	3	人			TR000510	
舗装本復旧工	1	式			Lv1 V0120000000000	処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2 W0103000000002	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3 X0103010000002	処:
舗装版切断	19	m			Lv4 M0103010100002	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19	m			SP430510-0001 P 1号	
舗装版取壊	131	m <sup>2</sup>			Lv4 M0103010200002	
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	131	m <sup>2</sup>			SJ31120-0001 施 15号	
殻運搬処理	5	m <sup>3</sup>			Lv4 M0103010300002	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2.5km	5	m <sup>3</sup>			SJ31006-0002 施 16号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	11.6	t			TS08465010	処:
管路土工	1	式			Lv3 X0103020000002	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
管路掘削	1	式			Lv4 M0103020100002	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	0.3	m <sup>3</sup>			SJ31000-0001 施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4 M0103020300002	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km	0.3	m <sup>3</sup>			SJ31006-0001 施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.3	m <sup>3</sup>			TS06287010	処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3 X0103030000002	
不陸整正	131	m <sup>2</sup>			Lv4 M0103030100002	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	131	m <sup>2</sup>			SJ31160-0001 施 40 号	
表層	131	m <sup>2</sup>			Lv4 M0103030500002	

## 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)	131	m2			SP410260-0001 P 2号	
安全費	1	式			Lv2 WOP000000003000	
安全費	1	式			Lv3 XOP000000004000	
交通誘導員	1	式			Lv4 MOP000000005000	
交通誘導警備員B	1	人			TR000510	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
技術管理費	1	式			H20005	

## 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
水圧試験 既設管連絡注水	1	式			M0001 明 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	交通影響あり(2)
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	交通影響あり(2)
工事原価	1	式			H04500	
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式			Q04501	金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	



東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】						
その他材料 φ100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	33.6	m			NM00390	
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	33.6	m			NM00430	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形2号 (φ350) カラー着色	1	枚			NB00020	
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	1	個			NB00130	
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個			NB00170	
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個			NB00230	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】						
その他材料 給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	3	個			NQ01180	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 1 号 単価表 (DJMH810-0001) 】						
充填工 管閉塞						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアモルタル	10	m3			DJMH820-0001 単 2 号	
土木一般世話役	1	人			TR000250	
特殊作業員	2	人			TR000010	
普通作業員	2	人			TR000020	
グライポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min	1	日			TM10508071	
グライミキ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2	1	日			TM10508321	
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル45kVA	1	日			S929016-0001 施 59 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	15	%			Z9000004	
計					P0000001	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 1 号 単価表 (DJMH810-0001) 】

(続 き)

充填工 管閉塞

10 m3 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					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 2 号 単価表 (DJMH820-0001) 】						
エアモルタル						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.366	t			TT10401010	
ベントナイト メッシュ200 25kg/袋	4.4	袋			TT20523010	
コンクリート混和剤 起泡剤 アルミ粉	0.074	kg			TT10461020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工単価表 (SJ31000-0001) 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 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			TR000250	
普通作業員	5	人			TR000020	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			S901101S-0001 施 41 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工単価表 (SJ31002-0001) 】						
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			TR000250	
普通作業員	6.8	人			TR000020	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			S901101S-0001 施 41 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日			S917631-0001 施 42 号	
再生砂	133	m3			TT10434010	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 3 号 施工単価表 (SJ31002-0002) 】						
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			TR000250	
普通作業員	6.8	人			TR000020	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			S901101S-0001 施 41 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日			S917631-0001 施 42 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 4 号 施工単価表(SJ31006-0001) 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km

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 ディーゼル 4t積級	0.4	日			S903022-0001 施 43 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 5 号 施工単価表(SJ12380-0001) 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm

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	0.12	人			TR000360	
普通作業員	0.2	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 6 号 施工単価表(SJ12394-0001) 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm

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	0.084	人			TR000360	
普通作業員	0.084	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 7 号 施工単価表(SJ12485-0001) 】

ポリエチレン管切断 呼び径100mm

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			TR000360	
普通作業員	0.02	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 8 号 施工単価表(SJ12395-0001) 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm

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			TR000360	
普通作業員	0.04	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 9 号 施工単価表 (SJ12376-0002) 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ100 配水管用	120	m			NM00190	
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	61.2	m			NM00340	
配管工	0.3	人			TR000360	
普通作業員	0.3	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 10 号 施工単価表 (SJ12374-0001) 】

管明示テープ φ100

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	0.1	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 11 号 施工単価表(SJ12176-0001) 】

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			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 12 号 施工単価表 (SJ12490-0001) 】

鋳鉄製仕切弁設置(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			TR000360	
普通作業員	0.05	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			S903401-0001 施 44 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 13 号 施工単価表(SJ12610-0001) 】

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			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 14 号 施工単価表(SJ12585-0001) 】						
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号調整リグ 内寸250 高100	1	個			SJ12580-0001 施 45 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			SJ12580-0002 施 46 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			SJ12580-0003 施 47 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 15 号 施工単価表 (SJ31120-0001) 】

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			TR000250	
普通作業員	0.63	人			TR000020	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			S901101S-0001 施 41 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 16 号 施工単価表(SJ31006-0002) 】

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2.5km

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 ディーゼル 4t積級	0.52	日			S903022-0001 施 43 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 17 号 施工単価表 (SJ31130-0001) 】

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			TR000020	
再生粒度調整碎石 30～0mm	13.97	m3			TT10438010	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			S917631-0002 施 48 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 18 号 施工単価表 (SJ31130-0002) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						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			TR000020	
再生粒度調整碎石 30～0mm	12.7	m3			TT10438010	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			S917631-0002 施 48 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 19 号 施工単価表 (SJ31180-0001) 】						
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			TR000250	
特殊作業員	0.8	人			TR000010	
普通作業員	1.6	人			TR000020	
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t			TT20109020	
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカット式0.5~0.6t	0.4	日			S917423-0001 施 49 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日			S917823-0001 施 50 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 20 号 施工単価表 (SJ31014-0001) 】

小型バックホウ掘削積込 クローラ型 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			TR000250	
普通作業員	6.7	人			TR000020	
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			S901018-0001 施 51 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 21 号 施工単価表 (SJ31012-0001) 】						
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			TR000250	
普通作業員	6.8	人			TR000020	
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			S901018-0001 施 51 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			S917631-0001 施 42 号	
再生砂	133	m3			TT10434010	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 22 号 施工単価表 (SJ31012-0002) 】

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			TR000250	
普通作業員	6.8	人			TR000020	
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			S901018-0001 施 51 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日			S917631-0001 施 42 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 23 号 施工単価表(SJ31006-0003) 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.5km

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 ディーゼル 2t積級	0.8	日			S903022-0002 施 52 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 24 号 施工単価表 (SJ31050-0001) 】

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100mm

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	0.06	人			TR000360	
普通作業員	0.06	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 (SJM610-0001) 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 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 φ20 1種	4	m			NQ00410	
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個			NQ00640	
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個			NQ01100	
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個			NQ01140	
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20	1	個			NQ00730	
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ20	1	個			NQ01000	
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個			NQ00930	
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m			NQ01200	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			SJ12380-0002 施 53 号	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 (SJM610-0001) 】

(続 き)

給水管連絡工 (材工共) PEP 呼び径φ20 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
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			SJ12392-0001 施 54 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			SJ12184-0001 施 55 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			SJ12485-0002 施 56 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			SJ31060-0001 施 57 号	
管明示シート	4	m			SJ12176-0001 施 11 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 26 号 施工単価表 (SJ33000-0001) 】

仮設配管材撤去 合成樹脂製弁設置(人力)

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径50mm	1	基			SJ12530-0001 施 58 号	
撤去の補正	40	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 27 号 施工単価表 (SJ33000-0003) 】

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			SJ12380-0002 施 53 号	
撤去の補正	40	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 28 号 施工単価表(SJ11300-0002) 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離14.2km

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	0.179	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊	0.954	時間			S903401-0001 施 44 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 29 号 施工単価表 (SJ12670-0001) 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径200mm

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			TR000360	
普通作業員	0.096	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.846	時間			S903401-0001 施 44 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 30 号 施工単価表(SJ12678-0001) 】

撤去管吊上げ積み込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径100mm

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	0.072	人			TR000360	
普通作業員	0.12	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 31 号 施工単価表 (SJ12678-0002) 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 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	0.042	人			TR000360	
普通作業員	0.072	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 32 号 施工単価表 (SJ12620-0001) 】

ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径200mm (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	0.014	人			TR000010	
普通作業員	0.024	人			TR000020	
エンジンカッター損料	0.05	日			TJZ-T035	
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 33 号 施工単価表(SJ12626-0001) 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径100mm

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	0.005	人			TR000360	
普通作業員	0.005	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 34 号 施工単価表 (SJ12626-0002) 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人			TR000360	
普通作業員	0.003	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 35 号 施工単価表 (SJ12490-0002) 】

鋳鉄製仕切弁撤去(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	0.018	人			TR000360	
普通作業員	0.03	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.24	時間			S903401-0001 施 44 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 36 号 施工単価表 (SJ12550-0001) 】

消火栓撤去 機械施工 地下式 単口

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	0.048	人			TR000360	
普通作業員	0.06	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.186	時間			S903401-0001 施 44 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 37 号 施工単価表(SJ11300-0004) 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離12.1km

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	0.197	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊	1.049	時間			S903401-0001 施 44 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 38 号 施工単価表(SJ11300-0005) 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離12.1km

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	0.153	人			TR000020	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊	0.814	時間			S903401-0001 施 44 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 39 号 施工単価表(SJ12090-0001) 】

メカニカル継手 呼び径200mm 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	0.081	人			TR000360	
普通作業員	0.081	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 40 号 施工単価表 (SJ31160-0001) 】

不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)

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	0.58	人			TR000020	
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパント型3~4t	0.16	日			S917428-0001 施 60 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日			S917631-0002 施 48 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 41 号 施工単価表 (S901101S-0001) 】

バックホウ運転 クローラ型 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			TR000140	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	6.3	l			TT60402030	
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 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1	時間			TM502002111	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 42 号 施工単価表 (S917631-0001) 】

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			TR000010	
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l			TT60401010	
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.38	供用日			TC00901010	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 43 号 施工単価表 (S903022-0001) 】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 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			TR000150	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	34	l			TT60402030	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日			TM103000221	
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			TY00202010	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 44 号 施工単価表 (S903401-0001) 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック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			TR000140	
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l			TT60402030	
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間			TM10300551	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 45 号 施工単価表(SJ12580-0001) 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100

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			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 46 号 施工単価表(SJ12580-0002) 】

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	0.01	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 47 号 施工単価表(SJ12580-0003) 】

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 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			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 48 号 施工単価表 (S917631-0002) 】

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			TR000010	
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l			TT60401010	
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.61	供用日			TC00901010	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 49 号 施工単価表 (S917423-0001) 】

振動ローラ運転 (舗装用)ハト<sup>カ</sup>イト<sup>式</sup>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			TR000010	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3	l			TT60402030	
振動ローラ(舗装用)[ハト <sup>カ</sup> イト <sup>式</sup> ] 運転質量0.5~0.6t	1.23	供用日			TM10800412	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 50 号 施工単価表 (S917823-0001) 】

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			TR000010	
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l			TT60401010	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	1.4	供用日			TM10800712	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 51 号 施工単価表 (S901018-0001) 】

小型バックホウ運転 クロー型 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			TR000140	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	25	l			TT60402030	
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3 [平積0.10m3]	1.78	供用日			TM502000521	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 52 号 施工単価表 (S903022-0002) 】

ダンプトラック運転 オンロード・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			TR000150	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	22	l			TT60402030	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日			TM103000121	
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			TY00102010	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 53 号 施工単価表(SJ12380-0002) 】

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			TR000360	
普通作業員	0.12	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 54 号 施工単価表(SJ12392-0001) 】

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			TR000360	
普通作業員	0.02	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 55 号 施工単価表(SJ12184-0001) 】

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			TR000360	
普通作業員	0.04	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 56 号 施工単価表 (SJ12485-0002) 】

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			TR000360	
普通作業員	0.01	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 57 号 施工単価表(SJ31060-0001) 】						
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			TR000360	
普通作業員	0.02	人			TR000020	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 58 号 施工単価表 (SJ12530-0001) 】

合成樹脂製弁設置(人力) 呼び径50mm

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			TR000360	
普通作業員	0.12	人			TR000020	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 59 号 施工単価表 (S929016-0001) 】

発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	41	l			TT60402030	
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	1.2	供用日			TC01402086	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 60 号 施工単価表 (S917428-0001) 】

振動ローラ運転(賃料) (舗装用) 搭乗式・コンバインド型3~4t

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			TR000140	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13	l			TT60402030	
<賃>振動ローラ (搭乗・コンバインド式) 質量3~4t	1.52	供用日			TC00803036	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 61 号 施工単価表 (SJM510-0001) 】

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			TR000360	
普通作業員	3	人			TR000020	
器具損料及び諸雑費	20	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							
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】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.09			TM11001212	
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28			TR000010	
土木一般世話役			9.90			TR000250	
普通作業員			8.33			TR000020	
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21			TT60344040	
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.19			TT60401010	
その他(材料)							



東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)

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
【機械】			1.92				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m			1.22			TC03202016	
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.25			TC00803036	
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.23			TC00701016	
その他(機械)							
【労務】			15.52				
普通作業員			5.27			TR000020	
特殊作業員			3.64			TR000010	
運転手(特殊)			3.58			TR000140	
土木一般世話役			1.25			TR000250	
その他(労務)							
【材料】			82.56				

東本通土地区画整理地内φ100mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)							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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			74.96			TT20109010	
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			7.23			TT20123020	
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.33			TT60402030	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

1. 配水管HPPE  $\phi$  100mm 数量表

区画道路6-21



## HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ100mm: L=34.500m

布設条件: 土被り: 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 φ100	m	33.6	34.500	-	0.860				= 33.640
	EF継手工	(1口継手) φ100	箇所	9	直管	+	甲切管	+	+	+	
					6		1				
					1	×	2	+	×	2	+
									×	2	= 9
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	2	切管調書より 2						= 2
	既設管 ポリエチレン管切断工	φ100	口	1	既設管 1						= 1
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ100	口	2	PP 1 × 2						= 2
	仕切弁設置工	φ100 ネジ式弁筐	基	1							
	仕切弁用鉄蓋据付工	調整枠 H=100	箇所	1							
	仕切弁用 レジンボックス据付工	個	個	1							
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150	個	1							
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40	個	1							
	浸透防護スリーブ被覆工	φ100	m	34.5							
	管明示テープ	W=50 アルミ	m	33.6	管材料より						= 33.640
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	33.6	管材料より						= 33.640
	通水試験工	既設管接続	m	34.5	配水管 34.500						= 34.500
	【土工】										
	掘削土工①	φ100 区画道路	m	3.6	3.6 +						= 3.6
	掘削土工②	φ100 区画道路	m	34.5	34.5 +						= 34.5



# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① HPPE φ100 L= 3.6 m
断面名称	= 区画道路 H= 0.70 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × ( 0.83 - 0.04 ) =	m <sup>3</sup>	0.47	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m <sup>3</sup>	0.19	
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	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	× =	m <sup>2</sup>		
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 0.47 - ( 0.22 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.23	
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 φ100 EF片受直管】 切管調書

No. 1

管路施設等設計指針：最小切管寸法    甲切管 = 0.45    乙切管 = 0.3

略 図	甲 切 管			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		2.640	1		1.000										3.640	1.360		2			
合 計	【HPPE φ100 EF片受直管】			L = 5,000    1 本									3.640	1.360		2						

2. 給水管(本管  $\phi$  100mmHPPE) 数量表

区画道路6-21





# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① PEPφ20	L= 11.0 m
断面名称	= 区画道路	H= 0.60 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
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	× =	m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	× =	m <sup>2</sup>		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × ( 0.59 - ) =	m <sup>3</sup>	0.30	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.23 - 0.001 =	m <sup>3</sup>	0.11	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.26 =	m <sup>3</sup>	0.13	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	× =	m <sup>2</sup>		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m <sup>2</sup>	0.50	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	× =	m <sup>2</sup>		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.30 - ( 0.13 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.16	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	× × 0.00 =	m <sup>3</sup>	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

### 3. 仮設管撤去 数量表

区画道路6-21





# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ④-1 PEPφ20	L= 0.5 m
断面名称	= 現況車道	H= 0.80 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
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 × 0.55 =	m <sup>2</sup>	0.55	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.55 × ( 0.83 - 0.03 ) - 0.001 =	m <sup>3</sup>	0.44	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.55 × - =	m <sup>3</sup>		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.55 × 0.69 =	m <sup>3</sup>	0.38	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=11cm	1.00 × 0.55 =	m <sup>2</sup>	0.55	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.55 =	m <sup>2</sup>	0.55	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 - ( 0.38 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.55 × 0.03 =	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

# 土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ④-2 PEPφ20	L= 5.0	m
断面名称	= 現況車道	H= 0.30	m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001	
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 × 0.55 =	m <sup>2</sup>	0.55	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.55 × ( 0.33 - 0.03 ) =	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.55 × - =	m <sup>3</sup>	0.00	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.55 × 0.19 =	m <sup>3</sup>	0.10	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=11cm	1.00 × 0.55 =	m <sup>2</sup>	0.55	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.55 =	m <sup>2</sup>	0.55	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.17 - ( 0.10 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.55 × 0.03 =	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

# 土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑥	PEPφ20	L=	11.0	m
断面名称	=	現況宅地	H=	0.60	m	
管控除	=	0.030	×	0.030	×	$\pi / 4 = 0.001$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

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	× =	m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	× 0.55 =	m <sup>2</sup>		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.55 × ( 0.63 - ) =	m <sup>3</sup>	0.35	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.55 × - =	m <sup>3</sup>		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.55 × 0.63 =	m <sup>3</sup>	0.35	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	× =	m <sup>2</sup>		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	× =	m <sup>2</sup>		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	× =	m <sup>2</sup>		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - ( 0.35 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	-0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	× × =	m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻	× 2.35 =	t		

1. 配水管HPPE  $\phi$  100mm 数量表

区画道路6-37





HPPE φ 100mm切管表

管種・管径	HPPE φ 100 定尺= 5.0 m/本							HPPE φ 100 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			0.940 + 1.750	2.310		2.310								
		小計			2.690 m	管切断数 2口		2.310 m	小計				管切断数		
									合計	2.690 m			管切断数	2口	2.310 m
備考															





2. 既設配水管廃止撤去工 数量表  
区画道路6-37

## 既設配水管廃止撤去工 数量計算書

廃止管種・口径:配水管DIPφ200mm:L=23.100m HPPEφ100mm:L=6.900m PEPφ25mm:L=3.100m

仕切弁:φ100mm 1基 消火栓:φ75mm 1基 モルタル充填工φ200:L=72.000m

布設条件:土被り:0.35m~1.10m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
労務	【廃止管撤去工】							
	既設 鋳鉄管撤去工	φ200	m	23.1	DIP 23.100	=	23.100	
	既設 ポリエチレン管撤去工	φ100	m	6.9	HPPE 2.500 + 4.400	=	6.900	
	既設 ポリエチレン管撤去工	φ25	m	3.1	PEP 3.100	=	3.100	
	既設 鋳鉄管切断工	φ200	口	8	23.100 / 3.000	=	8	
	既設 ポリエチレン切断工	φ100	口	3	6.900 / 3.000	=	3	
	既設 ポリエチレン切断工	φ25	口	2	3.100 / 3.000	=	2	
	既設 仕切弁撤去工	φ100	基	1	1	=	1	
	既設 消火栓撤去工	φ75	基	1	1	=	1	
	既設 ポリエチレン管切断工	HPPE φ100	口	4		=	4	
	管処分工	DIP	回	1	処分量 0.967t 1回当たり 0.967t			別紙計算書
	管処分工	HPPE・PEP	回	1	処分量 0.031t 1回当たり 0.031t			別紙計算書
	【廃止管充填工】							
	モルタル充填工	φ200	m	72.0	72.000	=	72.000	
			m <sup>3</sup>	2	0.1×0.1×3.14×72.0	=	2.261	
	メカニカル継手	φ200 K型	口	3				
材料	管帽	φ200	個	3				
	【撤去土工】							
	撤去土工①	H=1.10m 既設DIPφ200	m	23.1	23.100	=	23.100	
	撤去土工②-1	H=0.70m 既設HPPEφ100	m	4.4	4.400	=	4.400	
	撤去土工②-2	H=1.10m 既設HPPEφ100	m	2.5	2.500	=	2.500	
	撤去土工③	H=0.35m 既設PEPφ25	m	1.7	1.700	=	1.700	











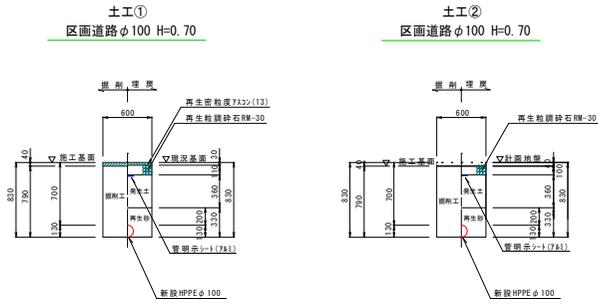
### 3. 舗装本復旧工 数量表

区画道路6-37

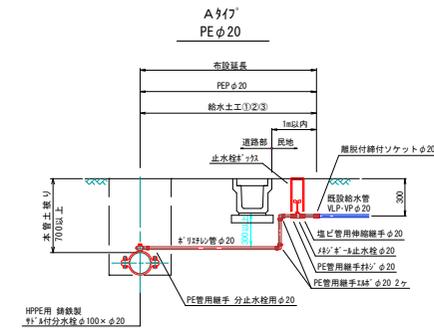




掘削標準断面図 S=1/30



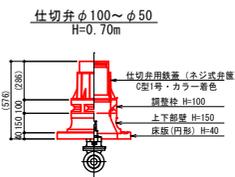
給水管布設標準図 noscale



配水管φ100

番号	メーター	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
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ100×φ20	φ100×φ25	φ20	φ25		延長	①	
①	47421	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		3.3m		3.0m	
②	47420	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		3.3m		3.0m	
③	47425	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		5.3m		5.0m	
計								3		3				11.0m	

弁室構造図 S=1/20



給水管標準掘削断面図 S=1/30

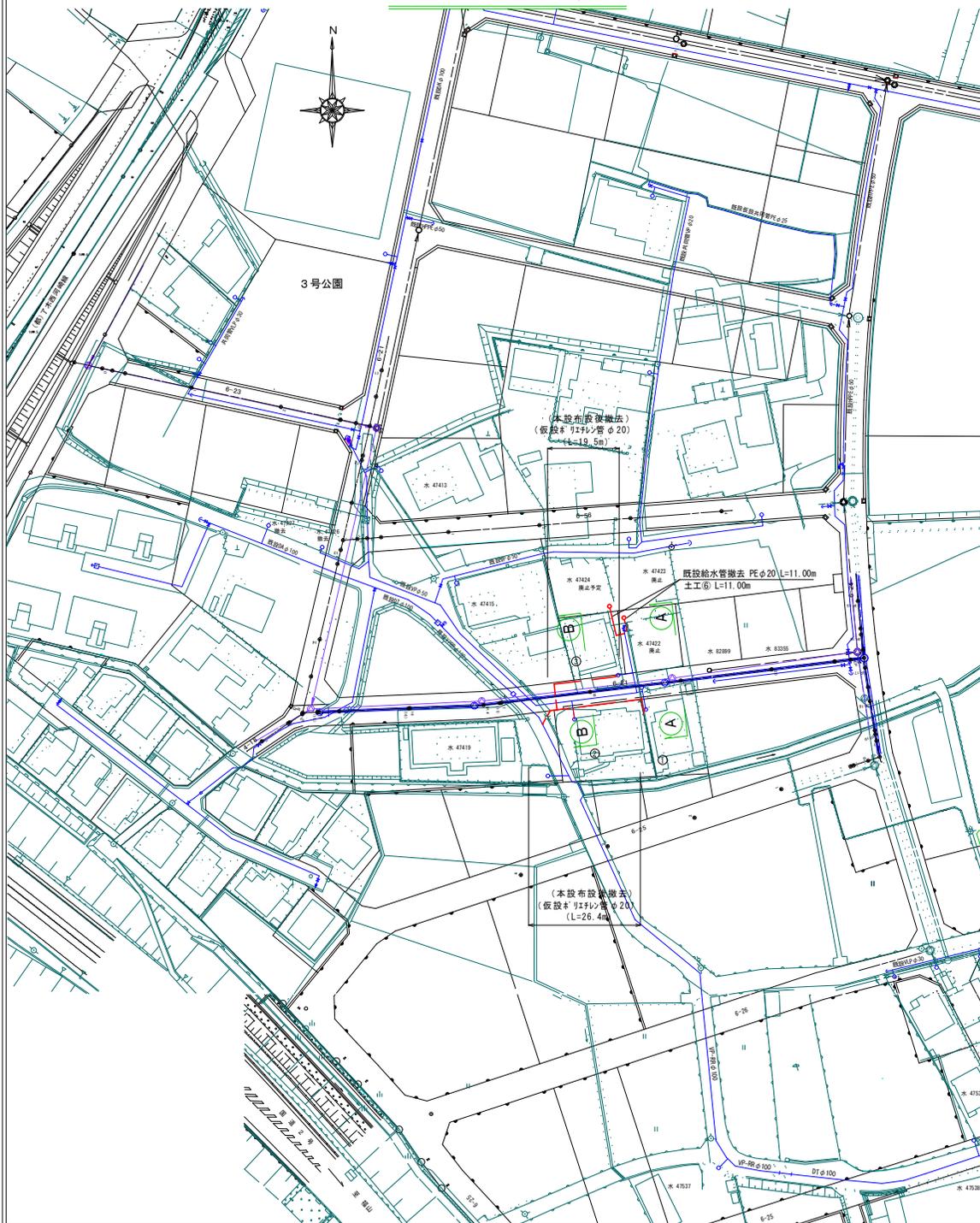


区画道路6-21

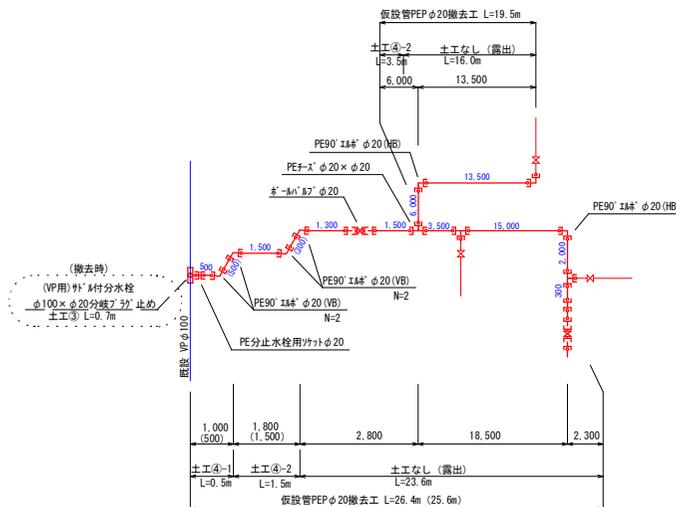
(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	4	9	縮尺	図示
工事名称	東本通土地区画整理地内 φ100mm配水管布設工事			
種別	掘削標準断面図・弁室構造図 給水管布設標準図・掘削断面図			
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				

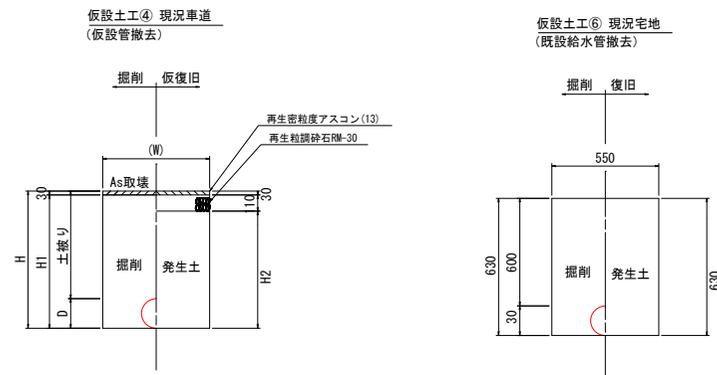
廃止管平面図 S = 1/500



廃止管詳細図 S=noscale



撤去土工掘削断面図 S=1/20



土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
④-1	φ20	30	550	800	830	800	690	PEP
④-2	φ20	30	550	300	330	300	190	PEP

区画道路6-21

(この図面は実際の縦断面を50%に縮小している)

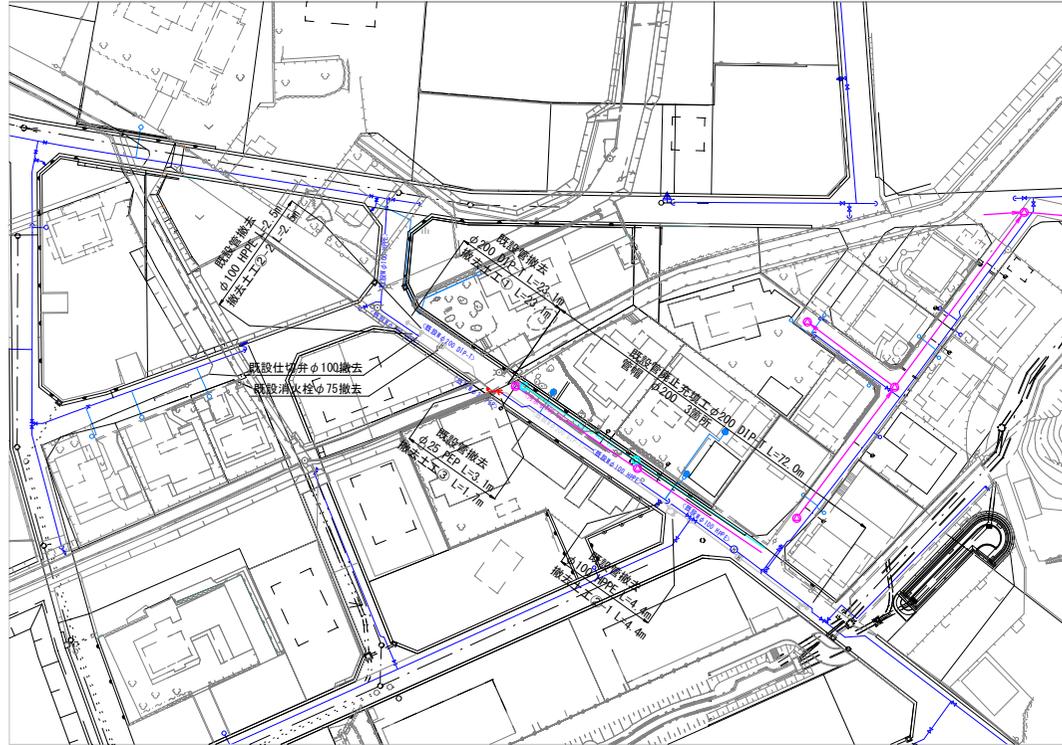
図面番号	5	9	縮尺	図示
工事名称	喜本通土地区画整理地内 φ100mm配水管布設工事			
種別	廃止管平面図・廃止管詳細図・土工断面図			
工事箇所	三原市本郷南四丁目			

広島県水道広域連合企業団三原事務所

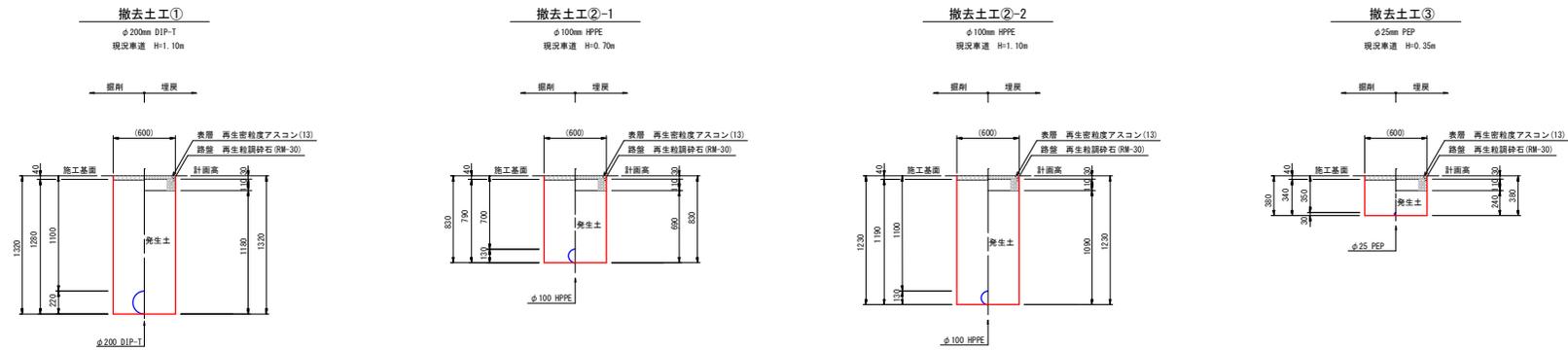
廃止管平面図 S = 1/500



- 既設管撤去
- 既設管廃止充填工
- 水道 (既設)
- 汚水
- 雨水



掘削断面図 S = 1/25



区画道路6-37

(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	8	9	縮尺	図示
工事名称	東本通土地区画整理地内 φ100mm配水管布設工事			
種別	廃止管平面図			
工事箇所	三原市本郷南四丁目			
広島県水道広域連合企業部三原事務所				