

参 考 資 料

工種別内訳書

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	市道大和町西森兼線 φ50mm配水管布設替工事 配水施設整備 実施単価 33:三原市(旧久井町・旧大和町) 令和 6年 6月 1日付 公共 上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等	
	当 世 代	前 世 代
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	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	

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				
管路（配水管） φ50mm 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	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3（平積0.10）	28	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費（機械埋戻・小型バックホウ） コンクリート用 砂	9	m3			施 2 号	
管路埋戻費（機械埋戻・小型バックホウ）	11	m3			施 3 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
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3km	16	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	16	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm HPPE	1	式			Lv4	
管材料 φ50mm HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
その他材料 φ50mm HPPE	1	式			B 1 号	
水道配水用ポリエチレン管布設 φ50mm 融着接合 (EF接合)	58.5	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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	58.4	m			施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	25	口			施 6 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 7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口			施 8 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	1	口			施 9 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口			施 10 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	2	基			施 11 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			施 12 号	
管明示テープ φ 50	58.5	m			施 13 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
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	59	m			単 1 号	
管明示シート敷設 W=150 2倍	58.1	m			Lv4	
管明示シート	58.1	m			施 14 号	
仕切弁室（築造）設置 φ250mm	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 15 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300RB C、CA	2	個			施 16 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	2	個			施 17 号	
不断水連絡 HPPE φ75mm×φ50mm	1	箇所			Lv4	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50	1	箇所			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
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120	m			P 1 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	1	式			Lv4	
小型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	36	m2			施 19 号	
殻運搬処理 As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2t積級 運搬距離15km	2	m3			施 20 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.2	t				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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 RC-30 全仕上り厚10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	36	m2			施 21 号	
上層路盤 M-30 全仕上り厚12cm	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0.13m	36	m2			施 22 号	
表層 舗装厚3cm 再生密粒度 (13)	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)	36	m2			施 23 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	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 アスファルト舗装 15cm以下	68	m			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	68	m			P 1 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	78	m2			Lv4	
小型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	78	m2			施 19 号	
殻運搬処理 As殻	3	m3			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンパトラック2t積級 運搬距離15km	3	m3			施 20 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	6.3	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	m3			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
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 1 号	
発生土処理	1	m3			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離3km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無	78	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	78	m2			施 24 号	
表層 舗装厚5cm 再生密粒度 (20)	78	m2			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	78	m2			施 25 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
コンクリート舗装 高炉 18-8-40W/C60%	2	m2			Lv4	
人力舗設 平均舗設厚7cm	2	m2			施 26 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	27	人			Lv4	
交通誘導警備員B	27	人				
管路（既設給水管・配水管）撤去 φ20mmVP・φ25PE・φ40mmVP・φ50mmVP	1	式			Lv1	処：
管きょ工（開削）	1	式			Lv2	処：
管路土工	1	式			Lv3	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	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	38	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	35	m ³			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3km	1	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m ³				処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 φ20mmVP・φ25mmPE・φ40mmVP・φ50mmVP	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(硬質塩化ビニル管) 呼び径40mm	62	m			施 27 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	62	m			施 28 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径20mm	30	m			施 29 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm	30	m			施 30 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径40mm	10	口			施 31 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	10	口			施 32 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径20mm	5	口			施 33 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	5	口			施 34 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm	2	口			施 35 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
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	2	口			施 36 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径65mm以下	1	口			施 37 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	1	口			施 38 号	
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 39 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 40 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 17 号	
既設管処理	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離29km	1	回			施 41 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.14	t				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
消火栓弁室撤去	1	箇所			Lv4	
消火栓撤去 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施 42 号	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 43 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200	1	個			施 44 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号下部壁 内径500×400 高200	1	個			施 45 号	
管材料 φ 50mmフランジ	1	式			Lv4	
管材料 φ 50mmフランジ	1	式			A 2 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	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 アスファルト・コンクリート舗装版 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m			P 2 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	1	m2			施 46 号	
小型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	18	m2			施 19 号	
殻運搬処理 As殻・Co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2t積級 運搬距離15km	0.9	m3			施 20 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2.1	t				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)処理 片道運搬距離11km	0.1	m3			施 47 号	処:
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 RC-40 全仕上り厚17cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.17m	1	m2			施 48 号	
下層路盤 RC-30 全仕上り厚10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	18	m2			施 21 号	
上層路盤 M-30 全仕上り厚12cm	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0.12m	18	m2			施 49 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 舗装厚3cm 再生密粒度 (13)	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)	18	m2			施 23 号	
管路(給水装置) φ20mmPE・φ25mmPE	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	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂	1	m3			施 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
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3km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 給水装置	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 3 号	
その他材料 給水装置	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 2 号	
給水管連絡 φ20mmPE・φ25mmPE	3	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
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	2	箇所			施 50 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所			施 51 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	2	箇所			施 52 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 53 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・コンクリート舗装版 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 1 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	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
小型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 19 号	
殻運搬処理 As殻・Co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2t積級 運搬距離15km	0.1	m3			施 20 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	
下層路盤 RC-30 全仕上り厚10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 21 号	
上層路盤 M-30 全仕上り厚12cm	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0.12m	3	m2			施 49 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 舗装厚3cm 再生密粒度 (13)	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 23 号	
既設管連絡工 (配水管) φ 30mmHIVP	1	式			Lv1	処:
配水管連絡工 φ 30mmHIVP	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	0.2	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂	0.1	m3			施 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
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.02	m3			施 54 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3km	0.2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.2	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ30mmHIVP	1	式			Lv4	
管材料 φ30mmHIVP	1	式			A 4 号	
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
その他材料 ボックス類	1	式			B 3 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
配水管連絡 φ30mmHIVP	1	箇所			Lv4	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	4	口			施 9 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径30mm	1	m			施 55 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	4	口			施 56 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m			施 57 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm	2	口			施 58 号	
止水栓取付け VP用 呼び径30mm	1	箇所			施 59 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	2	口			施 60 号	
付帯工	1	式			Lv2	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	処:
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m			P 2 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	1	m2			施 46 号	
殻運搬処理 Co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2t積級 運搬距離11km	0.04	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.1	t				処:
舗装仮復旧工	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
下層路盤 RC-40 全仕上り厚17cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.17m	1	m2			施 48 号	
管路(排水管) φ25mmPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂	0.3	m3			施 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
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.2	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3km	0.5	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.5	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ25mmPE	1	式			Lv4	
管材料 φ25mmPE	1	式			A 5 号	
その他材料 埋設標識シート	1	式			Lv4	
その他材料 埋設標識シート	1	式			B 4 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
ポリエチレン管布設 φ25mmPE	2.5	m			Lv4	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m			施 62 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			施 63 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 64 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 12 号	
管明示テープ φ50以下	2.5	m			施 65 号	
管明示シート	2.2	m			施 14 号	
コンクリート削孔 φ50mm	1	箇所			Lv4	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン) アンカー材径43mm超54mm以下	1	孔			P 3 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
型枠工(残置)	0.1	m2			施 66 号	
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 1 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	1	式			Lv4	
小型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	1	m2			施 19 号	
殻運搬処理 As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2t積級 運搬距離15km	0.1	m3			施 20 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 RC-30 全仕上り厚10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 21 号	
上層路盤 M-30 全仕上り厚12cm	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0.12m	1	m2			施 49 号	
表層 舗装厚3cm 再生密粒度 (13)	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)	1	m2			施 23 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
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				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	1	式				
	59.3	m			施 82 号	
共通仮設費(率化)						
	1	式				
共通仮設費率分						
	1	式				交通影響あり(2)
純工事費						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				交通影響あり(2)

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
工事原価	1	式				
一般管理費等	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						

参 考 資 料

単価表明細書

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クロー型 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 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 67 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 68 号	
コンクリート用砂 荒目(洗い)	133.333	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 67 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 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3km					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 オンロード・ディーゼル 2t積級	0.9	日			施 69 号	
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
ホ°ポリエチレン管(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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 6 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 7 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 8 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm						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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 10 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 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				
普通作業員	0.15	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 12 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ50				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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100	m 当り
管明示シート								
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								

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 15 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 16 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 17 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				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50					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
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50	1	箇所				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
小型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	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 20 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2t積級 運搬距離15km					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 オンロード・ディーゼル 2t積級	2.99	日			施 69 号	
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 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				
再生クラッシャー 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 22 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0.13m					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				
粒度調整碎石 30～0mm	16.51	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線 φ50mm配水管布設替工事

【 第 23 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				
小型車割増し	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日			施 71 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 72 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 23 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(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	0.52	人				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 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50mm 再生密粒度(20)					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(20)	12.573	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)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日			施 71 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 72 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 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50mm 再生密粒度(20) 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
人力舗設 平均舗設厚7cm				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	1.08	人				
特殊作業員	3.35	人				
普通作業員	6.38	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	7.28	m3			施 73 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	27	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径40mm						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	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 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	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 30 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				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径40mm						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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
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				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm						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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm

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

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						
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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
ねじ式弁篋設置 A形1号 受枠30以上60kg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						
	0.03	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 40 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号中部壁 内寸250 高300 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離29km					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	0.369	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	1.968	時間			施 74 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
消火栓撤去 人力施工 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	0.072	人				
普通作業員	0.156	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm						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	0.06	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200						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						
	0.018	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号下部壁 内径500×400 高200						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						
	0.012	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm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	0.61	人				
普通作業員	0.91	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.746	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離11km					1	m3 当り
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	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2t積級 運搬距離11km	1	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.9	t				処:
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.17m					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				
再生クラッシャー 40～0mm	21.59	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 49 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0.12m					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				
粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホ°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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホ°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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
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	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
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				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 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	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 75 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 76 号	

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】 (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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 77 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 78 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 79 号	
管明示シート	2	m			施 14 号	
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 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 φ25 1種	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 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	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 62 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 63 号	

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 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25mm	3	口			施 12 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 64 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 80 号	
管明示シート	2	m			施 14 号	
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 54 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 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)						
	1.754	日			施 81 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径30mm

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	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm

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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm						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	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm

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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径30mm

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

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下						
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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 61 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2t積級 運搬距離11km					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 オンロード・ディーゼル 2t積級	2.34	日			施 69 号	
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 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	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】 管明示テープ φ50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
普通作業員	0.09	人				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
型枠工(残置)						
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	0.1	人				
特殊作業員	0.3	人				
普通作業員	0.2	人				
コンクリート型枠用合板-JAS品- 塗装品, 厚12×幅900×長1800mm	10	枚				
諸 雑 費 (率+丸め)	8	%				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
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				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	23	l				
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				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 68 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
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				
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[オンロード・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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 70 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハトゝがゝ式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）〔ハトゝがゝ式〕 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
振動コンパクタ運転(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				
振動コンパクタ[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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	1	m3				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t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	3.9	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.0t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 75 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 76 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 77 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 78 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 79 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

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

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)						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	17	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:1次] 標準バケット 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 82 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						

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 1 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】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
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				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

市道大和町西森兼線 φ 50mm配水管布設替工事

[illegible]

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
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】			4.91					
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm			3.32					
その他(機械)								
【労務】			45.05					
特殊作業員			15.63					
土木一般世話役			8.04					
普通作業員			6.77					
その他(労務)								
【材料】			50.04					
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)			47.42					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.77					
その他(材料)								

市道大和町西森兼線 φ 50mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径43mm超54mm以下								
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】			80.19					
土木一般世話役			36.04					
特殊作業員			34.93					
その他(労務)								
【材料】			19.81					
ダイヤモンドビット 外径64.7mm, 一般用 コンクリート削孔用			19.81					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 アンカー材径 43mmを超え54mm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	削孔深さ 500mm以下				

市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 モルタル練 高炉							
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】							
			83.71				
普通作業員			56.03				
土木一般世話役			27.52				
その他(労務)							
【材料】			16.29				
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋			10.64				
コンクリート用砂 細目(洗い)			5.65				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉 [y1] = 1 砂規格 砂細目(洗い)			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			

参 考 資 料

数量計算書

1. 配水管HPPE ϕ 50mm 数量表

管種・口径: HPPE ϕ 50mm: L= 59.319m (58.925m)

NO. 1

ポリエチレン管帽	φ50	個
----------	-----	---

管種・口径:HPPE ϕ 50mm:L= 59.319m(58.925m)

布設条件:土被り:0.70m~1.10m

NO. 1

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	HPPE φ 50	L=	58.4	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.75	m	
管 控 除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi / 4 = 0.003$
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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.81 - 0.05) =$	m ³	0.46	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.30 =$	m ³	0.18	
下層路盤工 (RC-40)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.46 - (0.18 \div 0.90) =$	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②	DIP ϕ 75	L=	1.0	m	不断水分岐
断面名称	=	市道車道		H=	0.70	m	
管控除	=	0.090	$\times$	0.090	$\times$	π	$\div$ 4 = 0.006
管控除	=		$\times$		$\times$	π	$\div$ 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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (0.99 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	0.93	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.49 - 0.006 =$	m ³	0.48	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.25 =$	m ³	0.25	
下層路盤工(RC-40)				
t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.93 - (0.25 \div 0.90) =$	m ³	0.65	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費				
アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ①					
配管図	—	0.70	—	—	
	0.353	0.70	0.70	0.247	0.853-0.500
	0.566	0.70	0.70	0.396	
	3.000	0.70	0.70	2.100	
	1.626	0.70	0.70	1.138	
	0.470	0.70	0.70	0.329	
	0.400	1.10	0.90	0.360	
	15.110	0.70	0.90	13.599	
	35.925	0.70	0.70	25.148	
	0.550	0.30	0.50	0.275	
	0.430	0.30	0.30	0.129	
合 計	58.430			43.721	
土工延長 = 58.430 m					
平均土被り = 43.721 ÷ 58.430 = 0.75 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
合 計	—			—	
土工延長 = — m					
平均土被り = m					

【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		0.346	2		2.780	3		1.406	4		0.250				4.782	0.218		4		
	5		0.346	7		0.300	8		0.508	9		0.300				1.454	3.546		4		
	6		4.780													4.780	0.220		1		
																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 3 本															11.016	3.984		9	0	

2. 給水管(本管 ϕ 50mmHPPE) 数量表

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 2箇所、PEP ϕ 25mm $\times$ 1箇所

布設条件:土被り:0.60m

NO. 2

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	PEPφ20	L=	4.5	m
断面名称	=	市道車道	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	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 ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 =	m ³	0.09	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.35 -(0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

3. 既設管撤去工 数量表

[illegible]

NO. 3

既設管撤去工 数量計算書

管種・口径:VPφ50mm:L=62.0m、VPφ40mm:L=62.0m、

管種・口径:PEPφ25mm:L=30.0m、VPφ20mm:L=30.0m(給水管)

布設条件:土被り:0.30m～0.70m

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠		備 考
撤去 労務	【撤去工】						
	既設管撤去工	塩ビ管φ50	m	62.0	2.0 + 60.0	= 62.000	
	既設管撤去工	塩ビ管φ40	m	62.0	2.0 + 60.0	= 62.000	
	既設管撤去工	塩ビ管φ20	m	30.0	30.0	= 30.000	給水管
	既設管撤去工	ポリエチレン管φ25	m	30.0	30.0	= 30.000	給水管
	塩ビ管切断工	φ50	口	10	62.0 ÷ 6.0 m/口	= 10	
	塩ビ管切断工	φ40	口	10	62.0 ÷ 6.0 m/口	= 10	
	塩ビ管切断工	φ20	口	5	30.0 ÷ 6.0 m/口	= 5	
	ポリエチレン管切断工	φ25	口	5	30.0 ÷ 6.0 m/口	= 5	
	フランジ継手取外し工	φ50	口	1	1	= 1	
	フランジ継手工	φ50	口	1	1	= 1	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	1	= 1	現況復旧
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	1	1	= 1	現況復旧
	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	現況復旧
	塩ビ管TS継手工	φ50	口	2	2	= 2	
	塩ビ管TS継手工	φ40	口	2	2	= 2	
	【既設管処理】						
	給水管VP	φ20	t		1m 0.310kg 30.0 × 0.310	= 9.300	
	給水管PE	φ25	t		1m 0.448kg 30.0 × 0.448	= 13.440	
	配水管VP	φ40	t		1m 0.791kg 62.0 × 0.791	= 49.042	
	配水管VP	φ50	t		1m 1.122kg 62.0 × 1.122	= 69.564	
						合計 = 141.3	
	【土工】						
	土工⑤	撤去φ50・φ40 Co舗装	m	2.0	2.0	= 2.0	
	土工⑥	撤去φ50・φ40 無舗装	m	60.0	60.0	= 60.0	
	土工③	撤去φ25・φ20 市道	m	30.0	30.0	= 30.0	給水管

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	撤去 ⑤	VPφ50・φ40	L=	2.0	m
断面名称	=	Co舗装		H=	0.30	m
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π / 4 = 0.003
管控除	=	0.050	×	0.050	×	π / 4 = 0.002 計 0.005

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.07) - 0.005 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.19 =	m ³	0.11	
下層路盤工 (RC-40) t=17cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.17 - (0.11 ÷ 0.90) =	m ³	0.05	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.07 =	m ³	0.04	
受入費 コンクリート殻	0.04 × 2.35 =	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	⑥	VPφ50・φ40	L=	60.0	m
断面名称	=	無舗装	H=	0.70	m	
管 控 除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi / 4 = 0.003$
管 控 除	=	0.050	×	0.050	×	$\pi / 4 = 0.002$

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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.76 - 0.003 - 0.002 =	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.76 =	m ³	0.46	
下層路盤工(RC-40)				
t=17cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.45 -(0.46 ÷ 0.95) =	m ³	-0.03	
残土処分工 2tDT				
積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費				
コンクリート殻	× 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	③	PEPφ25・VPφ20	L=	30.0	m	給水管
断面名称	=	無舗装	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	π	/ 4 = 0.001
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	π	/ 4 = 0.001 計 0.002

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	$1.00 \times 1 =$	m	1.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.63 - 0.05) - 0.002 =$	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.38 =$	m ³	0.23	
下層路盤工 (RC-40)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.35 - (0.23 \div 0.90) =$	m ³	0.09	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

4. 既設管連絡工（配水管） 数量表

数量計算書

管種・口径:VP ϕ 30mm:L=1.0m

布設条件:土被り:0.30m

NO. 3

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	④	HIVPφ30	L=	1.0	m				
断面名称	=	Co舗装		H=	0.40	m				
管控除	=	0.040	×	0.040	×	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 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.44 - 0.07) - 0.001 =	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.24 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
下層路盤工 (RC-40) t=17cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - (0.02 ÷ 0.90) =	m ³	0.20	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.07 =	m ³	0.04	
受入費 コンクリート殻	0.04 × 2.35 =	t	0.09	

5. 排水管PE ϕ 25mm 数量表

管種・口径: 排水管PE ϕ 25mm 布設延長: L=2.500m (2.200m)

NO. 3

[illegible]

管種・口径:排水管PE ϕ 25mm 布設延長:L=2.500m(2.200m)

NO. 3

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-2	PEφ25	L=	1.8	m
断面名称	=	市道車道		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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.63 - 0.05) =$	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.35 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

三 原 市 水 道 部

6. 舖装本復旧工 数量表

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 4

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		As舗装(市道) (5-10-10)	市道車道 (t=5cm) 77.59 As合計 77.6			
		Co舗装(里道) (7-10)	歩道 1.80 Co合計 1.8			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・10cm以下	市道 68.1 合計 68.1 m	m	68.1	68
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-10-10)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $35.3 \text{ m}^2 + 1.1 \text{ m}^2 = 36.4 \text{ m}^2$			
		給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $2.7 \text{ m}^2 + = 2.7 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $18.0 \text{ m}^2 + = 18.0 \text{ m}^2$ 合計 57.1 m ²			
	舗装版破碎 (仮舗装・里道)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $+ = 0.0 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $1.8 \text{ m}^2 + = 1.8 \text{ m}^2$ 合計 1.8 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道(t=5cm)	舗装本復旧面積 77.6 - 仮舗装面積 57.1 = 20.5 m ²			
		里道	舗装本復旧面積 1.8 - 仮舗装面積 1.8 = 0.0 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 77.6 +	m2	77.6	78
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道(t=5cm)	仮舗装 57.1 × 0.03 + 影響部 20.5 × 0.05 = 2.7 m3			
			合計 2.7 m3	m3	2.7	3
		As殻受入費	$2.7 \times 2.35 \text{ t/m3} + \times 2.35 \text{ t/m3} = 6.3 \text{ t}$	t	6.3	6.3

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 4

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
土工	掘削	機械掘削（すきとり）BH0.1	市道As仮舗装 57.1 × 0.02 + × = 1.14	m3	1.1	1.1
		機械掘削（すきとり）BH0.1	里道Co仮舗装 1.8 × 0.07 + = 0.13	m3	0.1	0.1
	発生土処理	発生土運搬		m3	1.2	1.2
		発生土受入費		m3	1.2	1.2
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	市道車道 77.6 +	m2	77.6	78
		歩道施工・補足材無	里道舗装本復旧面積 1.8	m2	1.8	2
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm W<1.4m	市道本復旧面積 77.6 +	m2	77.6	78
	表層（コンクリート）	人力・t<20cm	里道復旧面積 1.8 +	m2	1.8	2

[illegible]

計 第 2 表 舗装本復旧 計 算 書 (里道)

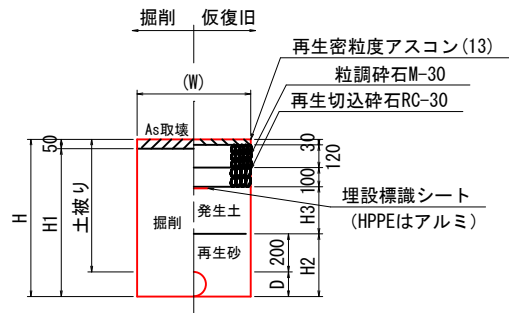
[illegible]

参 考 資 料

参考図面

掘削断面図 S=1/20
※ () は参考値

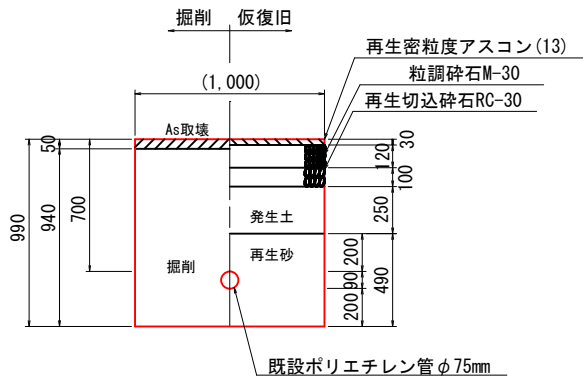
① 市道車道
(布設)



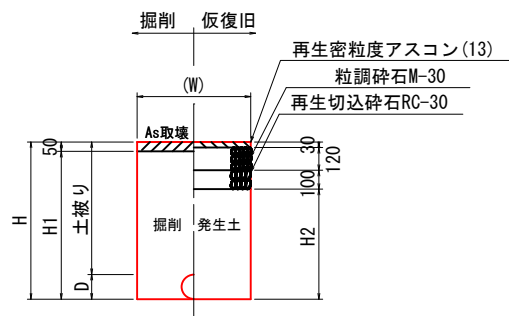
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
①-1	φ 50	60	600	750 (平均)	810	760	260	300	HPPE
①-2	φ 25	30	600	600	630	580	230	150	PE

② 市道車道
(不断水分岐 φ 75 × φ 50)



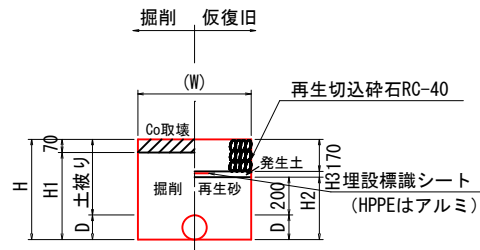
③ 市道車道
(撤去・給水管)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
③	φ 25・φ 20	30・30	600	600	630	580	380	PEP・VP

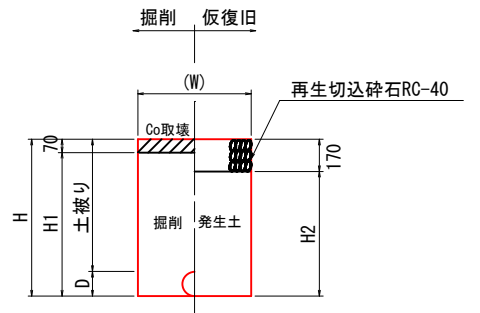
④ Co舗装
(布設)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
④	φ 30	40	600	400 (平均)	440	370	240	30	VP (HIVP)

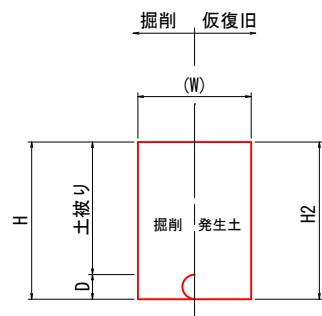
⑤ Co舗装
(撤去・機械)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑤	φ 50・φ 40	60・50	600	300	360	290	190	VP

⑥ 無舗装
(撤去・機械)

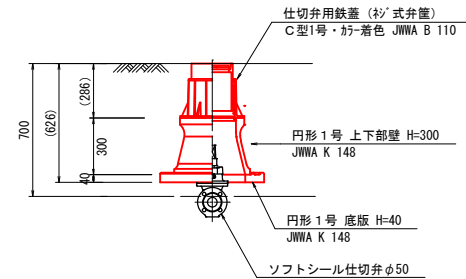


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	備考
⑥	φ 50・φ 40	60・50	600	700	760	760	VP

弁室構造図 S=1/20
※ () は参考値

仕切弁 φ 50 H=0.70m



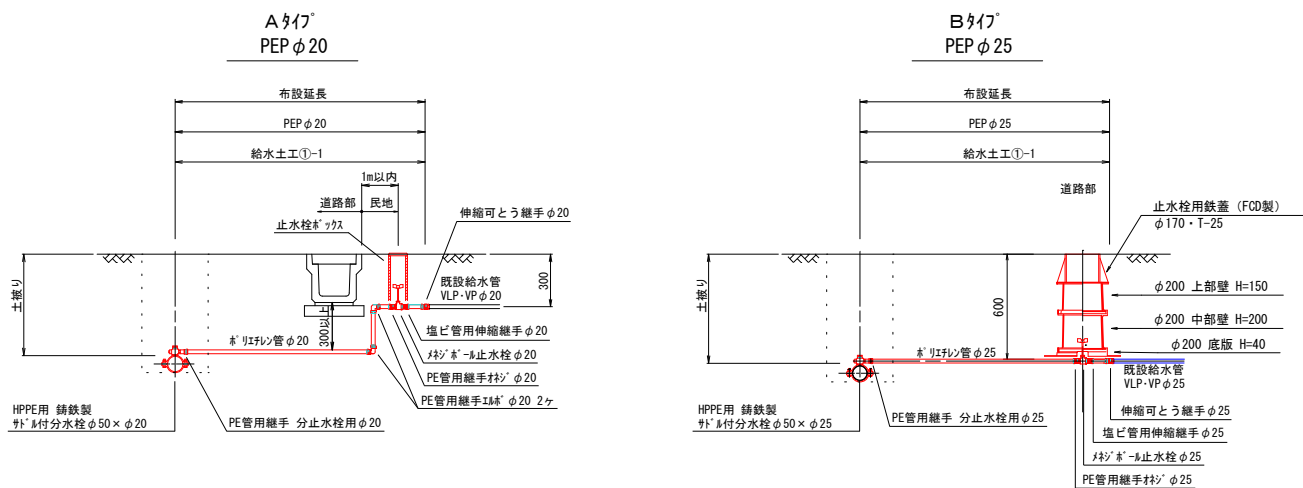
※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

参考図

図面番号	参1	縮 尺	図 示
工 事 名 称	市道大和町西森兼線 φ50mm配水管布設替工事		
種 別	掘削断面図・弁室構造図		
工 事 箇 所	三原市大和町下徳良		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管布設標準図 noscale

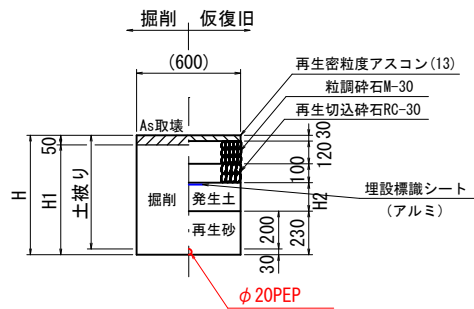


配水管φ50

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 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		φ50×φ20	φ50×φ25	φ20	φ25		①-1		
①	082945	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		1.8m	1.5m		
②	050431	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		1.8m	1.5m		
③	050427他3	φ50	700	φ25	600	30	B		1		1	1.8m	1.5m		
計								2	1	2	1		4.5m		

給水管標準掘削断面図
()内は参考値 S=1:20

市道車道 給水土工①
φ20 (W=0.60m)



[参考値]

土工No	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	600	630	580	150	

参考図

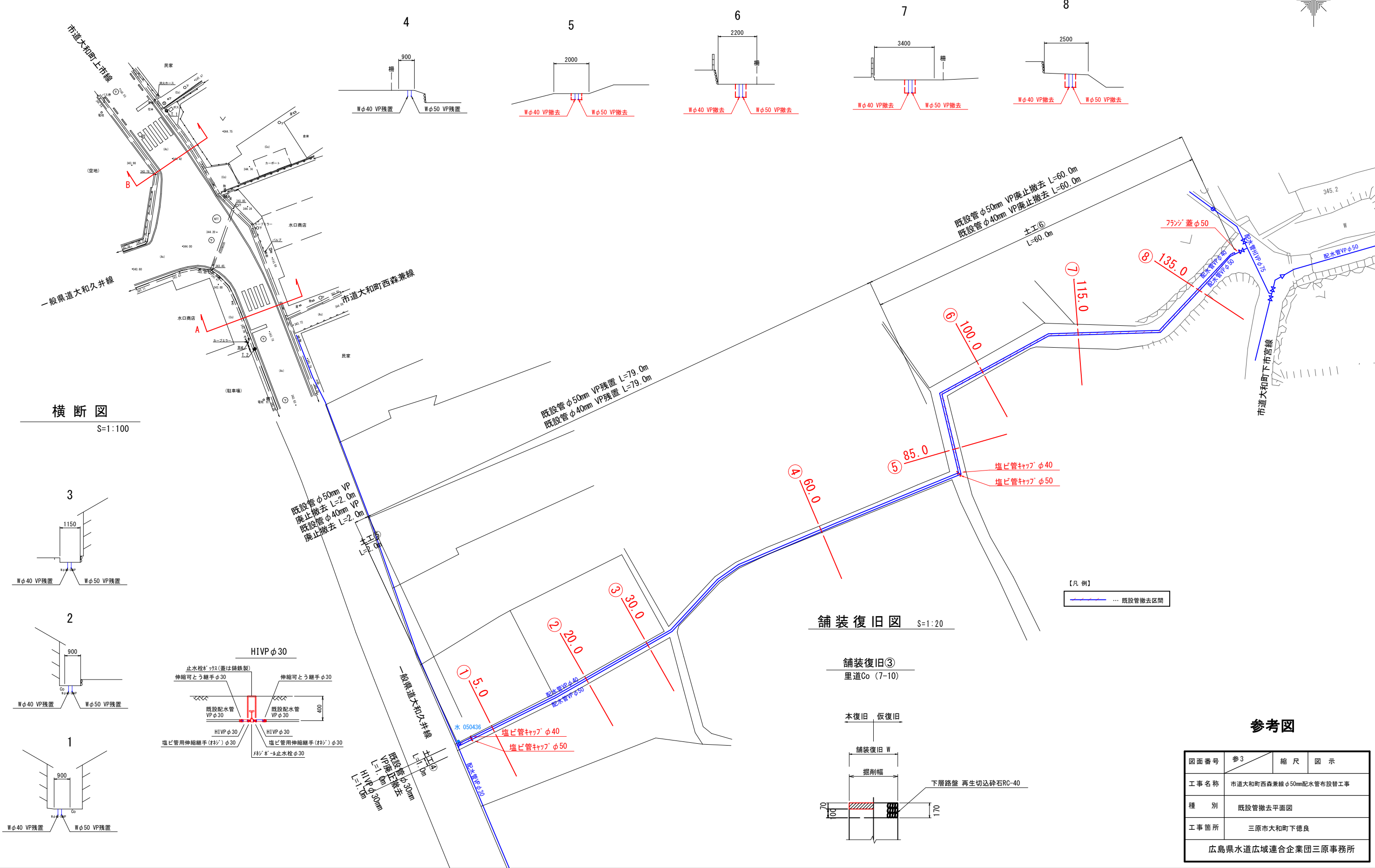
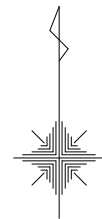
図面番号	参2	縮 尺	図 示
工 事 名 称	市道大和町西森兼線 φ50mm配水管布設替工事		
種 別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図		
工 事 箇 所	三原市大和町下徳良		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

既設管撤去平面図

S=1:250

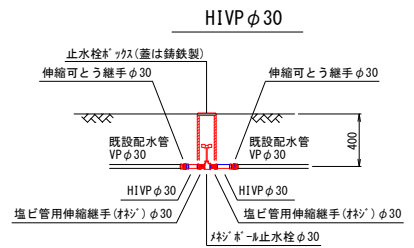
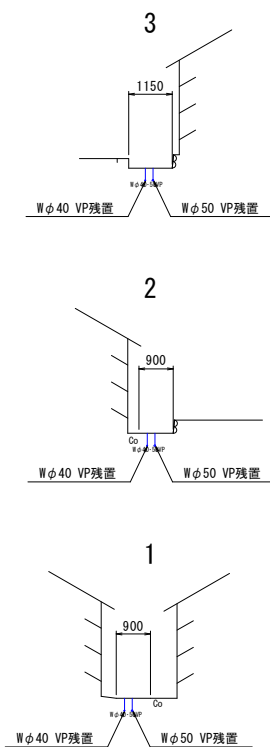
横断図

S=1:100



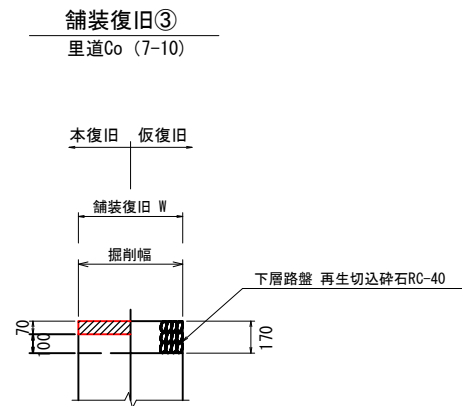
横断図

S=1:100



舗装復旧図

S=1:20



【凡 例】
--- 既設管撤去区間

参考図

図面番号	参3	縮 尺	図 示
工事名称	市道大和町西森兼線φ50mm配水管布設替工事		
種 別	既設管撤去平面図		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			