

参 考 資 料

工事名： 旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

工事場所： 三原市八幡町垣内

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	旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事 固定資産撤去 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 7年 9月 1日付 公共 上水道 令和07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	3 5 %を超え 4 0 %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	

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
開削工事及び小口径推進工事等02						
管路 (撤去管) φ 150mm VP	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)	2	m3			施 2 号	
発生土処理	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
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km	0.2	m3			施 3 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	処:
管材料 φ150mm VP	1	式			Lv4	
管材料 φ150mm VP	1	式			A 1 号	
廃止管撤去工 φ150mm VP	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm	7	口			施 4 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	14.5	m			施 5 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	2	口			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
撤去しない埋設型枠	2	m2			施 7 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.3	m3			P 1 号	
廃止管処理 φ150mm VP	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離15km	1	回			施 8 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.1	t				処:
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	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	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 舗装厚0cm超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 9 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10km	0.04	m3			施 10 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 11 号	
上層路盤 RM-30 仕上り厚12cm	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
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 12 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 13 号	
舗装本復旧工	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 15cm以下	12	m			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 2 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm以下	13	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	13	m2			施 9 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
殻運搬処理 As殻	0.4	m3			Lv4	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2t積級 運搬距離10km	0.4	m3			施 10 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.9	t				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無	13	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	13	m2			施 14 号	
表層 市道 舗装厚5cm 再生密粒度 (20)	13	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)	13	m2			施 15 号	
表層 農道 舗装厚4cm 再生密粒度 (20)	20	m2			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40mm 再生密粒度(20)	20	m2			施 16 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	21	人			Lv4	
交通誘導警備員B	21	人				
管路（給水管） φ 20mm PE	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
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗｰ型 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) 再生砂	1	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 2 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離10km	1	m3			施 3 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	

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 給水装置	1	式			A 2 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 1 号	
分水栓建て込み工 塩ビ管 φ150×φ20	1	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所			施 18 号	
給水管連絡 φ20mmPE	1	箇所			Lv4	
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			施 19 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 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0cm超え10cm以下	3	m2			施 9 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km	0.1	m3			施 3 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	

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) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 11 号	
上層路盤 RM-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 12 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)	3	m2			施 13 号	
管路(給水管) φ 40mm PE	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
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3(平積0.10)	8	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) 再生砂	3	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	5	m3			施 20 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離10km	3	m3			施 3 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 給水装置	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 φ40mmPE	1	箇所			Lv4	
管挿入工 パイプインパイプ φ40	214.7	m			単 1 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径40mm	8	箇所			施 21 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 22 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	5	口			施 23 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	8	口			施 24 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40mm	1	口			施 25 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	2	箇所			施 26 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径40mm	6	口			施 27 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所			施 28 号	
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40mm	3	箇所			施 29 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 30 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 31 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	214.7	m			施 32 号	
仕切弁室（築造）設置 円形1号	2	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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 33 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 34 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 35 号	
空気弁室（築造）設置 円形2号	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	3	個			施 36 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	3	個			施 37 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	3	個			施 35 号	
管明示シート敷設 W=150 2倍	18.9	m			Lv4	
管明示シート	18.9	m			施 38 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	4	m			P 2 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超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 9 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10km	0.1	m3			施 10 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	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
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 11 号	
上層路盤 RM-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 12 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 13 号	
管路(排水管) φ 25mmPE	1	式			Lv1	処:
排水管設置工 φ 25mmPE	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
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) 再生砂	0.3	m3			施 17 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.3	m3			施 2 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10km	0.4	m3			施 3 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.4	m3				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					Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
φ25mmPE						
管材料	1	式				
φ25mmPE						
管材料	1	式			A 4 号	
その他材料					Lv4	
止水栓ボックス等						
FCD製止水栓用ハット式円形鉄蓋	1	式				
円形特殊 φ170 T-25						
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス	1	個				
φ200×H150						
止水栓用レジンコンクリート製中間部ボックス	1	個				
φ200×H200						
止水栓用レジンコンクリート製円形底板	1	個				
φ200×H40						
水道用埋設管表示テープ	1	個				
W50						
	2.5	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
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	1.8	m				
ポリエチレン管布設 φ 25mm	1	箇所			Lv4	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m			施 39 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	12	口			施 40 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	6	口			施 41 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 42 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 43 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	6	口			施 30 号	
止水栓室（築造）設置 φ 170mm	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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法170mm	1	個			施 44 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸200 高150	1	個			施 45 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200 高200	1	個			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200 高40	1	個			施 47 号	
管明示シート敷設 W=150 2倍	1.8	m			Lv4	
管明示シート	1.8	m			施 38 号	
コンクリート削孔 φ 50mm	1	箇所			Lv4	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満	1	孔			P 3 号	
型枠工(残置)	0.1	m2			施 48 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.1	m ³			P 1 号	
側溝復旧工	1	式			Lv3	
道路用側溝 B250×250	5	m			Lv4	
U型側溝据付け 道路用3種 250 250×250×2000	5	m			施 49 号	
コンクリート側溝蓋 B250×500	9	枚			Lv4	
蓋版据付け 道路用3種250 36.2×9×50	9	枚			施 50 号	
グレーチング蓋 B250×500 T=25	1	枚			Lv4	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	1	枚			施 51 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 アスファルト舗装版 15cm	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 2 号	
舗装版取壊 舗装厚0cm超え10cm	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 9 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10km	0.1	m3			施 10 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	

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-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 11 号	
上層路盤 RM-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 12 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 13 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式				
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	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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 1 号 単価表 】 管挿入工 パイプインパイプ φ 40 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	0.8	人				
普通作業員	0.7	人				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
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				
普通作業員	6.7	人				
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			施 52 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)				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 52 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 53 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 3 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10km					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	1.8	日			施 54 号	
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm						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				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 5 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150mm						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	0.108	人				
普通作業員	0.156	人				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm						
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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
撤去しない埋設型枠						
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	2.4	人				
型わく工	15.4	人				
普通作業員	6.9	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	25	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 8 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15km					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	0.281	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	1.5	時間			施 55 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 9 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 52 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 10 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10km					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 54 号	
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 11 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 56 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 12 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				
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 56 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 13 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)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 57 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 58 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 13 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 14 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				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 56 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 15 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				
小型車割増し	12.573	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 57 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 58 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 15 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 16 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40mm 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)	10.058	t				
小型車割増し	10.058	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 57 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 58 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 16 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40mm 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 52 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 53 号	
再生砂	133.333	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径150mm						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)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 19 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	6	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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m			施 59 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 60 号	

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 19 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 31 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 61 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 62 号	
管明示シート	6	m			施 38 号	
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 20 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 52 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 53 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 21 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40mm						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	0.3	人				
普通作業員	0.2	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 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	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径40mm				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	0.068	人				
普通作業員	0.017	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 27 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	0.1	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径150mm						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	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 29 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40mm						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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 30 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 31 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 32 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	8	人				
普通作業員	8	人				
器具損料及び諸雑費	24	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm						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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 34 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 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) 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm						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						
	0.08	人				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 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	0.02	人				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 38 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 39 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 40 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 41 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 42 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	0.051	人				
普通作業員	0.014	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 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	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法170mm						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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 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号上部壁 内寸200 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				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 46 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200 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	0.01	人				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 47 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200 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
型枠工(残置)						
10 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	0.1	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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 道路用3種 250 250×250×2000				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種250 250*250*2,000	5	本				
再生クラッシュラン 40～0mm	0.108	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用3種250 36.2×9×50						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた250 362*90*500	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚				
鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ- JIS側溝タイプ, T-25, 細目, みぞ幅250	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 52 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 53 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	1				
<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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・セル 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・イ・セル] 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 55 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 56 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハト`カ`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`カ`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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 58 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 59 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 60 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 61 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						

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 第 62 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						

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								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】									
			28.68						
普通作業員			12.85						
特殊作業員			7.30						
土木一般世話役			6.58						
その他(労務)									
【材料】			71.32						
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			71.32						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[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] = 2	養生工の種類 一般養生					
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[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									

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

【 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】			15.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径 φ 56cm			10.24				
その他(機械)							
【労務】			58.43				
特殊作業員			19.96				
土木一般世話役			10.88				
普通作業員			8.92				
その他(労務)							
【材料】			26.52				
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)			22.39				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.81				
その他(材料)							

旧垣内配水池 $\phi 150\text{mm}$ 配水管撤去工事

[illegible]

旧垣内配水池 φ150mm配水管撤去工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm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】			3.03				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ25cm			1.57				
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.90				
その他(機械)							
【労務】			70.62				
特殊作業員			40.44				
普通作業員			11.05				
土木一般世話役			5.93				
その他(労務)							
【材料】			26.35				
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			23.24				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.53				

旧垣内配水池 φ 150mm配水管撤去工事

[illegible]

1. 既設管VP ϕ 150mm撤去工 数量表

既設管撤去工 数量計算書

管種・口径: VPφ150mm:L=14.5m

布設条件:土被り:0.60m

NO. 4

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備 考
撤去材料	塩化ビニル管用 メカニカル管帽	φ 150	個	2	2 = 2	
撤去労務	【撤去工】					
	メカニカル継手工	φ 150	口	2	VP管帽 2 = 2	
	既設管撤去工	塩ビ管 φ 150	m	14.5	10.0 + 1.0 + 3.5 = 14.500	
	処分費	塩ビ管 φ 150	t	0.10	1m 延長 (6.701 × 14.50) = 97.2 kg	
	塩ビ管切断工	φ 150	口	7	10m撤去 3 + 1m撤去 2 + 3.5m撤去 2 = 7	
	防護コンクリート	0.70×0.70×0.70	箇所	1	0.700 × 0.700 × 0.700 = 0.343 0.023 × 0.700 = 0.016 管控除	
	コンクリート	18N-8-40	m3	0.330	(0.343 - 0.016) × 1 = 0.330	
	型枠工(残地)	0.70×0.70	m2	2	箇所 0.700 × 0.700 × 4 = 1.960	
	【土工】					
	土工④	φ 150管帽 市道車道	m	1.0	1.0 + = 1.0	
	土工⑤	φ 150管帽 里道	m	1.0	1.0 + = 1.0	
	土工⑥	φ 150 里道	m	2.0	2.0 + = 2.0	

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	④	VPφ150	L=	1.0	m	撤去
断面名称	=	市道車道	H=	0.90	m		
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	π	/ 4 = 0.023
防コン控除	=	0.700	×	0.700	×	0.700	= 0.343

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	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.70 \times (1.34 - 0.05) - 0.023 =$	m ³	0.88	
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	$1.00 \times 0.70 \times 1.09 - 0.343$	m ³	0.42	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.88 - (0.42 \div 0.90) =$	m ³	0.41	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.70 \times 0.05 =$	m ³	0.04	
受入費				
アスファルト殻	$0.04 \times 2.35 =$	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	⑤	VPφ150	L=	1.0	m	撤去
断面名称	=	里道	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	π	/ 4 = 0.023
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 × =	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 × (0.87 - 0.00) - 0.023 =	m ³	0.50	
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 × 0.87 =	m ³	0.52	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	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	0.50 -(0.52 ÷ 0.90) =	m ³	-0.08	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費				
アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑥	VPφ150	L=	2.0	m	撤去
断面名称	=	里道	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	π	/ 4 = 0.023
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 × =	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 × (0.77 - 0.00) - 0.023 =	m ³	0.44	
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 × 0.77 =	m ³	0.46	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	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	0.44 -(0.46 ÷ 0.90) =	m ³	-0.07	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費				
アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

2. 舖装本復旧工 数量表

配・排水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 5

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		農道舗装 (4-10)	農道 (t=4cm) 20.0 (新設) (復旧) 農道合計 20.0 m ²			
		市道舗装 (5-10-10)	市道 (t=5cm) 13.0 市道合計 13.0 m ²			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=10cm以下	農道 6.0 市道 6.0 合計 12.0 m	m	12.0	12
	舗装版破碎 (仮舗装・農道)	撤去管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 13.0 m ² + = 13.0 m ²			
	舗装版破碎 (仮舗装・市道)	給水管・排水管・給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 1.1 m ² + 1.9 m ² + 2.7 m ² = 5.7 m ²			
	(5-10-10)	撤去管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 0.7 m ² + = 0.7 m ² 合計 6.4 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	農道車道 (t=4cm)	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積 13.0 = (13.0) m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 13.0 - 仮舗装面積 6.4 = 6.6 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	農道 + 市道 13.0 +	m ²	13.0	13
	殻運搬処理 (As殻)	農道車道	仮舗装 13.0 × 0.03 + 影響部 (13.0) × 0.04 = -0.1 m ³			
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 6.4 × 0.03 + 影響部 6.6 × 0.05 = 0.5 m ³ 合計 0.4 m ³	m ³	0.4	
		As殻受入費	車道部 0.4 × 2.35 t/m ³ + × 2.35 t/m ³ = 0.9 t	t	0.9	0.9
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	農道As仮舗装 13.0 × 0.01 + 市道As仮舗装 6.4 × 0.02	m ³	0.3	
	発生土処理	発生土運搬		m ³	0.3	
		発生土受入費		m ³	0.3	
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無W≤1.8m	農道本復旧面積 + 市道本復旧面積 13.0	m ²	13.0	13
	上層路盤工	粒度調整碎石・t=10cm	農道新設面積 20.0	m ²	20.0	20
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=4cm W≥1.4m	農道舗装面積 20.0	m ²	20.0	20
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm W≥1.4m	市道舗装面積 13.0	m ²	13.0	13

(市道車道)

[illegible]

3. 給水管PE ϕ 20mm 数量表

布設条件:土被り:0.60mm

NO. 3

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	PEPφ20	L=	4.0	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 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (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 × 0.60 × 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 × 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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	①-2	PEφ20	L=	0.5	m				
断面名称	=	市道車道		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 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.83 - 0.05) =	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35 =	m ³	0.21	
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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - (0.21 ÷ 0.90) =	m ³	0.24	
残土処分工 2tDT 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	

4. 給水管高密度PE ϕ 40mm 数量表

高密度PEφ40mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: 高密度PEφ40mm:L=214.734m(212.634m)

布設条件:土被り:0.60m~0.80m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠		備 考
材料	配水用高密度ポリエチレン管(二層)	タバ巻(定尺) φ40×100.000	本	1	100.000	100.000 × 1	= 100.000	
	配水用高密度ポリエチレン管(二層)	タバ巻(定尺) φ40×100.000	本	1		切管調書より	= 99.399	切管用
	配水用高密度ポリエチレン管(二層)	タバ巻 φ40×15.000	本	1		切管調書より	= 14.235	切管用
	高密度ポリエチレン管用EFエルボ90°(二層)	両受 φ40×90°	個	1	0.062	0.062 × 1	= 0.062	
	高密度ポリエチレン管用EFエルボ45°(二層)	両受 φ40×45°	個	3	0.032	0.032 × 3	= 0.096	
	高密度ポリエチレン管用EFソケット(二層)	φ40	個	4		4	= 4	
	メカニカルソケット	ポリエチレン管用φ40	個	2	0.044	0.044 × 2	= 0.088	
	メカニカルソケット	異種管管用φ40	個	1	0.044	0.044 × 1	= 0.044	
	ボールバルブ	鉛レスφ40	個	2	0.120	0.120 × 2	= 0.240	
	高密度ポリエチレン管用おねじ継手	φ40	個	4	0.125	0.125 × 4	= 0.500	
	鋳鉄サドル付分水栓	VP用 φ150×φ40	基	1	0.070	0.070 × 1	= 0.070	
	ポリエチレン管用継手 分止水栓用ソケット	φ40	個	1		1	= 1	
						配管延長	= 214.734	
	管明示テープ	W=50	m	214.7		配管延長 214.734	= 214.734	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	18.9		配管延長 パイプイン パイプイン 214.734 - 49.000 - 146.800	= 18.934	
	鋳鉄サドル付分水栓	PE用 φ40×φ20	基	3		3	= 3	排気弁等
	水道用ライニング鋼管 ネジ変換	埋設配管用 φ25×φ20	組	3		3	= 3	排気弁等
	分水栓用自動確認付排気弁	H600 φ25	組	2		2	= 2	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号	枚	2		ボールバルブ 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	
	空気弁用鉄蓋	φ350 H=150	枚	3		排気弁 分岐管 2 + 1	= 3	
	空気弁用 レジンボックス	φ350 上下部 H=300	個	3		2 + 1	= 3	
	空気弁用 レジンボックス	φ350 底部(円形) H=40	個	3		2 + 1	= 3	

管種・口径: 高密度PE ϕ 40mm: L=214.734m (212.634m)

NO. 1

[illegible]

高密度PEφ40mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: 高密度PEφ40mm: L=214.734m (212.634m)

布設条件: 土被り: 0.60m~0.80m

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 φ40	m	18.9	配管延長 214.734	パイプイン － 49.000	パイプイン － 146.800	= 18.934	
	ポリエチレン管据付工	パイプインパイプ工法 φ40	m	195.8	49.000	+	146.800	= 195.800	214.7
	EF継手工	(1口継手) φ40	箇所			+	+	=	
	EF継手工	(2口継手) φ40	箇所	8	ソケット 4	エルボ +	4	= 8	
	ポリエチレン管継手工	PE φ40	口	1	分水栓ソケット 1			= 1	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40	箇所	5	おねじ 4	分水栓ソケット +	1	= 5	
	ポリエチレン管切断工	φ40	口	8	切管調書より 8			= 8	
	鋼管切断工	VLP φ40	口	1	既設管 1			= 1	
	バルブ設置工	φ40	基	2	2			= 2	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ40	口	6	メカニカルソケット 2	×	メカニカルソケット 2 + 1	= 6	
	分水栓建て込み工	塩ビ管用 φ150×φ40	箇所	1	1			= 1	
								=	
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ40×φ20	箇所	3	3			= 3	排気弁等
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25	箇所	3	3			= 3	排気弁等
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ20	箇所	3	3			= 3	排気弁等
	管明示テープ工	W=50	m	214.7	管材料より			= 214.734	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	18.9	管材料より			= 18.934	
	通水試験工	既設管接続	m	214.7	給水管 214.734			= 214.734	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 円形1号	箇所	2	2			= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	2	2			= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	2			= 2	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ350 H=150	箇所	3	3			= 3	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 下部 H=300	個	3	3			= 3	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 底部(円形) H=40	個	3	3			= 3	

管種・口径: 高密度PE ϕ 40mm: L=214.734m (212.634m)

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	PEφ40	L=	0.0	m
断面名称	=	市道As車道		H=	0.79	m
管控除	=	0.050	×	0.050	×	$\pi / 4 = 0.002$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 = 0.000$

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 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.84 - 0.05) =	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.34 =	m ³	0.20	
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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - (0.20 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②-1	PEφ40	L=	0.0	m
断面名称	=	里道		H=	0.62	m
管控除	=	0.050	×	0.050	×	π / 4 = 0.002
管控除	=		×		×	π / 4 = 0.000

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 × (0.67 -) =	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.42 =	m ³	0.25	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	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	0.40 -(0.25 ÷ 0.90) =	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費				
アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	②-2	PEφ25	L=	0.0	m
断面名称	=	里道		H=	0.60	m
管控除	=	0.030	×	0.030	×	π / 4 = 0.001
管控除	=		×		×	π / 4 = 0.000

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 × (0.63 -) =	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.40 =	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	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 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - (0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	③	PEφ40	L=	0.0	m (φ150VP同時撤去)
断面名称	=	里道	H=	0.60	m	
管 控 除	=	0.050	×	0.050	×	$\pi / 4 = 0.002$
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$

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 × (0.75 -) - 0.023 =	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.35 - 0.002 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.40 =	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	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 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 - (0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

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 ①-1					
配管図	—	0.80	—	—	
	1.070	0.80	0.80	0.856	
	0.730	0.75	0.78	0.569	
合 計	1.800			1.425	
土工延長 = 1.800 m					
平均土被り = 1.425 ÷ 1.800 = 0.79 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ②-1					
配管図	—	0.75	—	—	
	2.370	0.60	0.68	1.612	
				—	
	—	0.60	—	—	
	5.400	0.60	0.60	3.240	
合 計	7.770			4.852	
土工延長 = 7.770 m					
平均土被り = 4.852 ÷ 7.770 = 0.62 m					

【高密度PEφ40 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 =

乙切管 =

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					
			0.984			3.068			5.300							9.352			3	
						3.883			1.000							4.883			2	
																14.235	小計			
			50.000			47.800			1.599							99.399			3	
合 計	【高密度PEφ40 管】 本															113.634			8	

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=2.580m(1.880m)

布設条件:土被り:0.90m~0.70m

NO. 2

[illegible]

PEφ25mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径:排水管PEφ25mm 布設延長:L=2,580m(1,880m)

布設条件:土被り:0.90m~0.70m

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】						
	ポリエチレン管据付工	PEP φ 25	m	2.5	= 2.500		
	PE継手工	PEP φ 25	口	12	おねじ 4 + エルボ 4 × 2 = 12		
	ポリエチレン管切断工	φ 25	口	6	6 = 6		
	ボールバルブ設置工	φ 25	口	1	1 = 1		
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50	口	2	ニップル 1 + 径違ソケット 1 = 2		
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25	口	6	おねじ 4 + プラグ 1 + 径違ソケット 1 = 6		
	コンクリート削孔	削孔径 φ 50	孔	1	1 = 1		
	管明示テープ工	W=50	m	2.5	管材料より = 2.500		
	管明示シート工	W=150 2倍	m	1.8	管材料より = 1.800		
	【土工】						
	土工①-2	φ 25 市道車道	m	1.8	1.8 = 1.8		
		コンクリート工 200×200×100			PEP φ 25-1所		車道
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	0.200 × 0.200 × 0.100 - 0.030 × 0.030 × π / 4 × 0.100 = 0.004		PEP φ 25 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.08	0.200 × 0.100 × 2 + 0.200 × 0.200 - 0.030 × 0.030 × π / 4 × 2 = 0.079		
	【据付工】						
	止水栓用ハット式円形鉄蓋	φ 170 円形特殊	箇所	1	1 = 1		
	止水栓用 レジンコンクリート製上部ボックス	φ 200×H150	箇所	1	1 = 1		
	止水栓用 レジンコンクリート製上部ボックス	φ 200×H200	箇所	1	1 = 1		
	止水栓用 レジンコンクリート製上部ボックス	φ 200×H40	箇所	1	1 = 1		
	道路用側溝	250×250					
	ブレイキャスト側溝	B250×2000	個	2	2 = 2		
	ブレイキャスト側溝	B250×1000	個	1	1 = 1		
	水路蓋	B250 L=500	枚	9	9 = 9		
	グレーチング	B250 L=500	枚	1	1 = 1		

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=	0.72	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 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.75 - 0.05) =	m ³	0.42	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.42 - (0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.24	
残土処分工 2tDT 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	

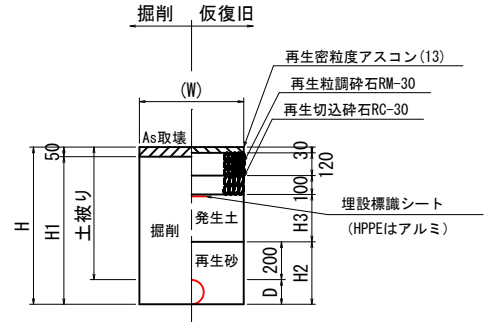
布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工①-2					
排水管詳細図(1)	—	0.90	—	—	
	0.800	0.90	0.90	0.720	
	—	0.60	—	—	
	1.000	0.60	0.60	0.600	
排水管詳細図(2)	—	0.70	—	—	
	1.300	0.70	0.70	0.910	
合 計	3.100			2.230	
土工延長 = 3.100 m					
平均土被り = $2.230 \div 3.100 = 0.72$ m					

[illegible]

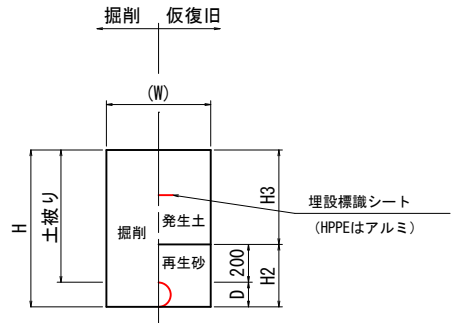
掘削断面図 S=1/20
※ () は参考値

① 市道As舗装



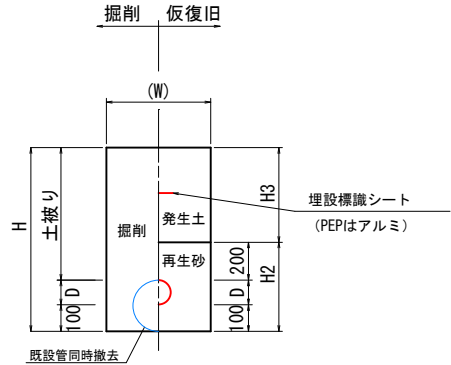
[参考値]								
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3
①- 1	φ40	50	600	790 (平均)	840	790	250	340
①- 2	φ25	30	600	720 (平均)	750	700	230	270
				備考				
				PEP (給水)				
				PEP (排水)				

② 里道



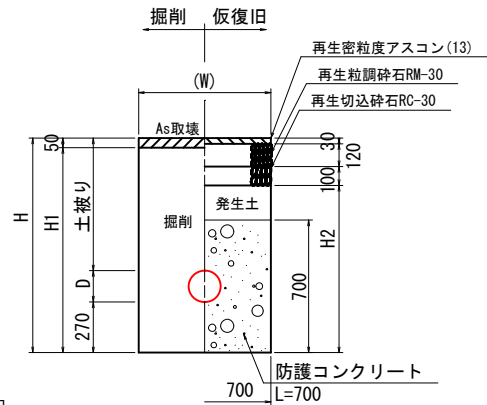
[参考値]								
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
②- 1	φ40	50	600	620 (平均)	670	250	420	PEP (給水)
②- 2	φ25	30	600	600	630	230	400	PEP (給水)

③ 里道
(φ150撤去同時)



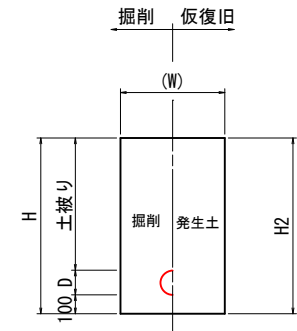
[参考値]								
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
③	φ40	50	700	600	750	350	400	PE給水 (VP撤去)

④ 市道車道
(管帽)



[参考値]								
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
④	φ150	170	700	900	1340	1290	1090	VP

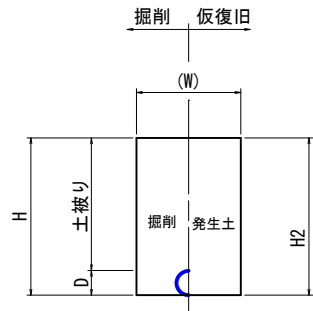
⑤ 里道
(管帽)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	備考
⑤	φ150	170	600	600	870	870	VP

⑥ 里道
(既設管撤去)

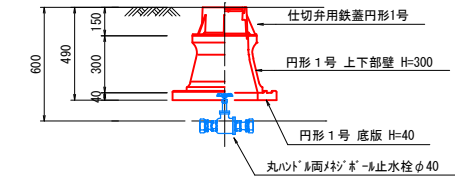


[参考値]

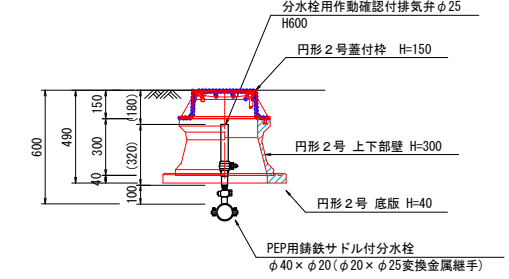
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	備考
⑥	φ 150	170	600	600	770	770	VP

弁室構造図 S=1/20
※ () は参考値

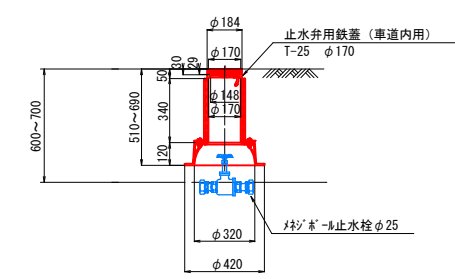
ホﾞｰﾙﾊﾞｰﾙﾌﾞ φ40 H=0.60m



排気弁 φ25 H=0.60m



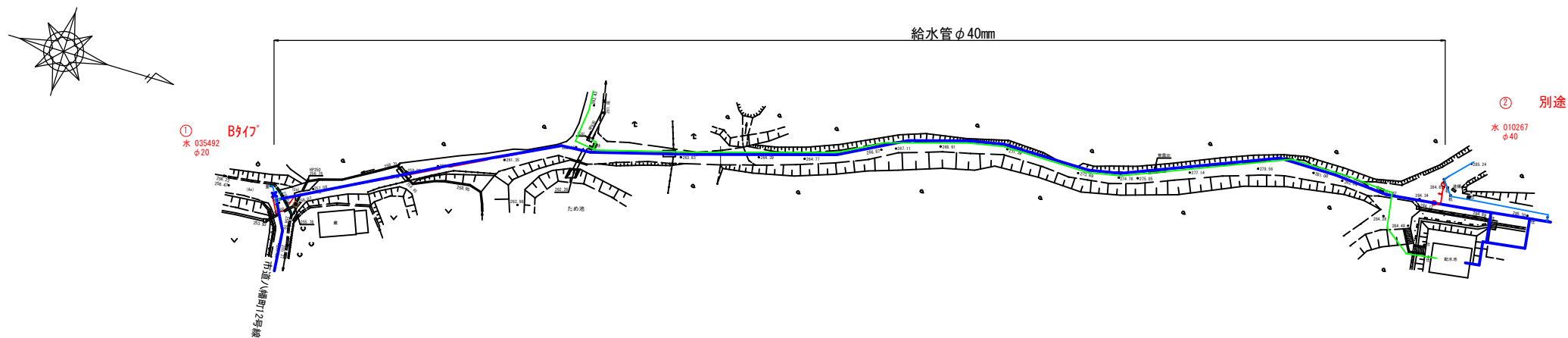
ホﾞｰﾙﾊﾞｰﾙﾌﾞ φ25 H=0.60~0.70m



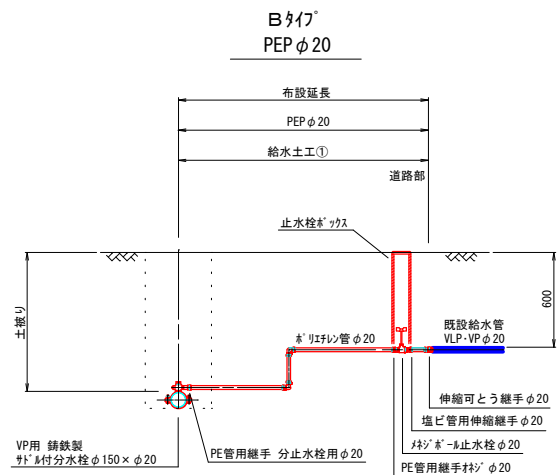
※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

図面番号	参1	縮 尺	図 示
工事名称	旧垣内配水池φ150mm配水管撤去工事		
種 別	掘削断面図・弁室構造図		
工事箇所	三原市八幡町垣内		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

給水管平面図 S=1/500



給水管布設標準図 noscale

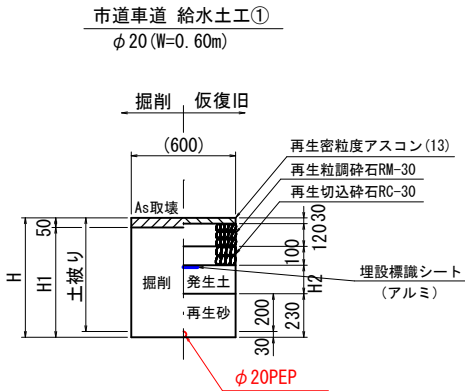


配水管 φ150

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		φ150×φ20	φ150×φ40	φ20	φ25		①-1	①-2	
①	035492	φ150	900	φ20	800	30	B	1		1		4.8m	4.0m	0.5m	
②	010267	φ150	900	φ40	800	50	別途		1			別途			
計								1	1	1			4.0m	0.5m	

給水管標準掘削断面図

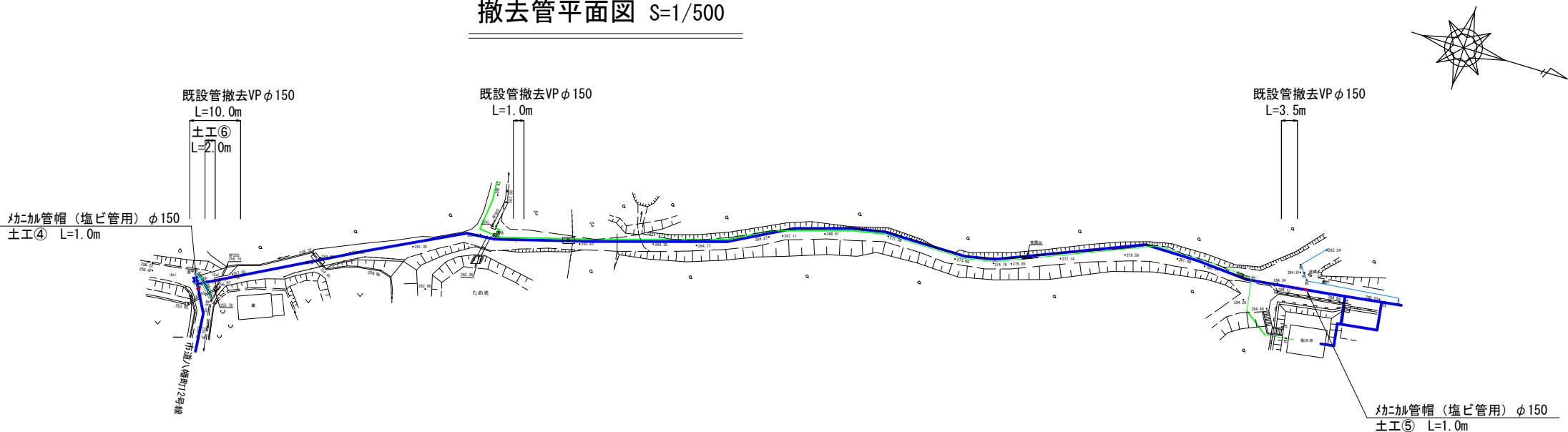
()内は参考値 S=1:20



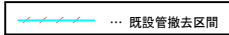
[参考値]

土工No	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	600	630	580	150	
①-2	800	830	780	350	

撤去管平面図 S=1/500



【凡 例】



図面番号	参2	縮 尺	図 示
工 事 名 称	旧埴内配水池φ150mm配水管撤去工事		
種 別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図 撤去管平面図		
工 事 箇 所	三原市八幡町埴内		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			