

令和7年度

建設改良事業

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区） 仕 様 書

事業主体 広島県水道広域連合企業団庄原事務所

施行箇所 庄原市大久保町

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、**市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）** に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島県）ただし、「提出」から「提示」となった事項に関して、監督員からの請求があった場合は、提出しなければならない。
 - ・水道工事標準仕様書【土木工事編】2010（日本水道協会）
 - ・給水装置施工基準 広島県水道広域連合企業団（令和8.4.1施工）
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

給水装置主任技術者は給水装置を施工する際、現場に常駐し施工管理しなければならない。

第 3 節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- （1）請負金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- （2）契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- （3）建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- （4）橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- （5）前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- （6）その他、特に発注者が認めた期間

第 4 節 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、前節（1）に該当することにより現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととされた場合であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務をすることができる。
 - （1）兼務する工事が公共工事であること
 - （2）兼務する工事件数が本件工事を含め3件（災害復旧工事に係る件数を除く。）以内であること
 - （3）監督員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること

- 2 受注者は、前項に掲げるほか、請負金額が3,500万円以上8,000万円未満（建築一式工事にあつては、7,000万円以上8,000万円未満）の工事で密接な関係があり、同一の建設業者が同一の場所又は、近接した場所で施工する公共工事において現場代理人又は主任技術者として配置されている期間であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について兼務することができる。
 - (1) 兼務する工事件数が本件工事を含め2件以内であること
 - (2) 監督員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めるときは、兼務をすることができなくなるものとする。
 - (1) 兼務に関する事項で、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (2) 著しい状況の変化により、兼務をすることが適当でなくなったとき
 - (3) その他、発注者の判断で兼務をすることが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行なうことがある。

第 5 節 主任技術者の配置要件等

広島県共通仕様書1-1-1-45 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

第 2 章 施工条件

第 1 節 工 程

1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調 査 項 目	地下埋設物
調 査 時 期	工事施工前に試掘を行うこと。

第 2 節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

内 容	掘削作業期間、交通誘導員を120人配置すること。 施工に当り、配置計画等を監督員と協議すること。 交通誘導員を配置した場合、配置写真、伝票及び日報を提出すること。
-----	---

第 3 節 建設副産物

1 建設発生土〔搬出〕（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と元請業者が協議するものとする。

第 4 節 工事支障物件

1 地下・地上支障物

支障物件名	電柱・電線・NTTケーブル
管理者	中国電力・NTT西日本
位置	車道部
移設時期	移設計画なし
工事方法	開削工法
防	

I 第 3 章 管布設

第 1 節 管布設

1 埋設物の保護

配水管が、既設埋設物と交差する場合は、30cm以上の間隔を保つようにすること。ただし、所定の間隔が保持できないときは、監督員の指示に従い、必要な措置を講じなければならない。

掘削中、埋設物が認められたときは、監督員に報告し、その指示を受け施工しなければならない。

埋設物の保護は、当該管理者の指示によるものとする。この場合、保護の取りはずしは、安全を確認した後行わなければならない。

2 水圧試験

配管終了後、継手の水密性を確認するために、管路の水圧試験を行う。

請負者が水圧試験を行う場合は、監督員に事前に日時を通知し、立会のうえ実施しなければならない。

試験水圧は工事箇所設計静水圧の1.5倍（最低1.0MPa）以上を原則とし、試験水圧を保持、計測する時間は1時間とする。なお、水道配水用ポリエチレン管の水圧試験については別途定める方法による。

試験にあたっては、場所、試験区間、日時、主任技術者、試験水圧数値等が判断できる写真を撮影し、竣工書類として提出するものとする。

合格判定は指定された水圧試験を1時間以上保持した時に合格とする。水圧を保持できない場合はその原因を調査し、原因を取り除き、再試験を行わなければならない。

水道配水用ポリエチレン管の水圧試験は下記の方法により実施する。

管路内への通水は、最後のEF接合が終了しクランプを外せる状態になってから1時間以上経過した後に行う。

管内を0.75MPaまで加圧して5分間放置した後、水圧を0.5MPaまで再加圧する。再加圧後、すぐに水圧を0.5MPaまで減圧し、そのまま放置する。放置してから、1時間後の水圧を確認し、0.4MPa以上保持すれば合格とする。

0.4MPaを保持できなかった場合には、そのまま放置し、24時間後0.3MPa以上が確保できれば合格とする。

3 チェックシートの作成

水道配水用ポリエチレン管及び鋳鉄管の接合については、チェックシートを作成し提出すること。

第 4 章 工事竣工に伴う提出書類

第 1 節 提出書類

- 1 工事日報、ただし既に報告された工事日報は除く。
- 2 現場密度試験の成績書
- 3 仕様材料一覧表・切管使用材料一覧表・水圧試験記録紙
- 4 竣工図、A-2 サイズを標準とし、実施施工の配管図等を記入したもの及びCADデータ形式（DXF）でコンパクトディスク型記憶媒体もしくは小型記憶媒体に保存したもの。
- 5 現場写真、カラーでサービスサイズ程度の大きさをA-4 の工事用アルバムに収納したもの。
- 6 指定地処分に関する廃棄材の処分地・処分量を証明するに足りる書類。
- 7 工事に配置した交通誘導員の人数・指名を証明するに足りる書類。
- 8 その他、監督員の指示するもの。

第 2 節 現場写真

前項に定める現場写真は、日本水道協会発行（工事記録写真撮影要綱）に準じ、施工前、施工中、施工後の状態が明瞭に示されるようにするとともに、管の掘削・埋設深度、その他完成後外面から明視することが出来ないものは施工中に箱尺、ポール等で寸法の判断ができるようにするものとし、併せて工事名、請負者等を明記した黒板を入れて撮影したものとする。また、撮影箇所については各測点及び曲管・分岐など特殊継手を使用する箇所、その他監督員の指示によるものとする。

電子媒体による写真については黒板の文字及び撮影対象が確認できる機能、精度を確保した撮影機材を用いるものとする。（有効画数500万画素以上、プリンターはフルカラー300dpi以上、インク・用紙等は通常の使用条件のもとで3年間程度に顕著な劣化が生じないものとする。）

第 5 章 その他

- 1 本特記仕様書及び設計図書に明示してない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。
- 2 事前に関係河川漁協と協議を行い、同意書等の承諾を得ること。
- 3 本工事における濁水の影響が想定される場合は、監督員と協議すること。

工 事 概 要

工 事 名	市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）						
施 行 箇 所	広島県 庄原市大久保町						
工 事 概 要	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当 初	変 更		
	配水管布設替工事	施工延長		365.6			
		配水管布設工	配水管 HPPE φ75	357.5		m	
		配水管布設工	配水管 HPPE φ50	8.1		m	
		減圧弁		1		基	
		交通誘導警備員		120.0		人	

令和 7 年度

市道貞兼大久保線配水管布設工事

庄原市大久保町

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	上水道 令和07年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 2月 1日付 公共	単価地区	51:庄原市(旧総領町,旧東城町,旧高野町を除く)
機損適用年月日	令和 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7年 9月 上水道

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場環境改善費 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	完全週休2日(土日)
【 工区名称：開削工事及び小口径推進工事等01】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響あり(2)
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上する
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
管材費控除割合(%)	50
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場環境改善費]	
率指定	しない
施工地域区分	大都市・市街地以外
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[一般管理費等]	
率指定	しない

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01	1	式				
配水管布設工	1	式				処:
土工	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	773	m			P 1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 バックホウ 加-ラ 山積0.13m3	7	m2			施 2号	
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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	231	m2			施 3号	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	4	m3			施 4号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	165	m3			施 5号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.4	m3			施 6号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砕石ダスト 加-ラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	3	m3			施 7号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト 加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	105	m3			施 8号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当たり) 下層路盤 仕上り厚0.16m 再生クマツヤソ 40~0	236	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
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生クマツツリ 40～0	2	m2			施 10 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.08m 粒度調整碎石 0～30	236	m2			施 11 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m 粒度調整碎石 0～30	2	m2			施 12 号	
仮復旧工 再生密粒13 t≈3cm	238	m2			単 13 号	
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2.5km DID区間無し 小型BH ｸｰﾗ 山積0.13m3	0.2	m3			施 14 号	
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 DID区間無し ｸﾞｯｸﾞ ｸｰﾗ 山積0.28m3	8	m3			施 15 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km DID区間無し 小型BH ｸｰﾗ 山積0.13m3	4	m3			施 16 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km DID区間無し ｸﾞｯｸﾞ ｸｰﾗ 山積0.28m3	165	m3			施 17 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t (株)大歳組 永宗サイクワント 庄原市新庄町	20	t				処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)中田建設山津田土砂埋立地 受入地 庄原市春田町	169	m3				処:
土留工	1	式				
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	4	m			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
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	4	m			施 19 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイロット	4	m			施 20 号	
土留材質料 減圧弁部	1	式				
本復旧工	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	423	m			P 1 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 バックホウ 加-ラ 山積0.13m3	11	m2			施 2 号	
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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	407	m2			施 3 号	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.1	m3			施 4 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 5 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	404	m2			P 21 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	14	m2			P 22 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	387	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
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	31	m2			施 24 号	
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2.5km DID区間無し 小型BH ｸｰﾗｰ 山積0.13m3	0.4	m3			施 14 号	
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 DID区間無し ﾈｯｸﾙ ｸｰﾗｰ 山積0.28m3	16	m3			施 15 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km DID区間無し 小型BH ｸｰﾗｰ 山積0.13m3	0.1	m3			施 16 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km DID区間無し ﾈｯｸﾙ ｸｰﾗｰ 山積0.28m3	4	m3			施 17 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗サイクルプラント 庄原市新庄町	38	t				処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)中田建設山津田土砂埋立地 受入地 庄原市春田町	4	m3				処:
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3	m			施 25 号	
配水管布設材料 (HPPE 75)	1	式				
水道配水用ﾍﾟﾘﾌﾟﾗｲﾝｸﾞ HPPE 75mm * 5m(片受)	69	本				
水道配水用ﾍﾟﾘﾌﾟﾗｲﾝｸﾞ HPPE 75mm * 5m	1	本				
水道配水用ﾍﾟﾘﾌﾟﾗｲﾝｸﾞEFﾊﾞﾝﾄﾞ 75mm * 45 ° 両受	4	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ホリパイプEF管 50mm * 45° 両受	1	個				
水道配水用ホリパイプEF管 75mm * 45° 片受	5	個				
水道配水用ホリパイプEF管 75mm * 50mm 両受	1	個				
水道配水用ホリパイプEF管片受レギュサ 100mm * 75mm	1	個				
水道配水用ホリパイプEF管片受レギュサ 75mm * 50mm	3	個				
配水用ホリパイプEF管 50mm GF	2	個				
水道配水用ホリパイプEF管 HPPE 75mm	3	個				
水道配水用ホリパイプEF管 HPPE 50mm	2	個				
水道配水用ホリパイプ管フランジ付EF管 75mm*75 PE挿し口付鋳鉄製 GF	2	個				
ワッフル仕切弁 開度計付 FCD 75mm 配水HPPE管用両挿し口付 内外面粉体塗装	1	基				
PV管ジョイント(ホリ管×塩ビ管・鋼管) 50mm内外面粉体塗装 SUS304イコ又は同等品	1	個				
補修弁 75*100HRF7.5K内外面粉体塗装レギュサ式	2	基				

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
急速空気弁 25RF7.5K内面粉体塗装フランジ（乙）型コック付	2	基				
フランジ 接合材（芯金入り） 75-7.5k（緩み止めナット・ボルト・ワッシャ付）	4	組				
フランジ 接合材（芯金入り） 50-7.5k（緩み止めナット・ボルト・ワッシャ付）	2	組				
埋設加スシート 巾150mm 2倍折込 50m/巻 青色 農業土木R7.4	353.6	m				
埋設管表示テープ 巾50mm 20m/巻 農業土木R7.4	354.1	m				
減圧弁室	1	式				
減圧弁室 材料、試運転調整費含む	1	式			単 26 号	
仕切弁室	1	式				
仕切弁室 鉄蓋 円形1号 H=150 除雪型鉄蓋 キャップ・緊結ボルト含	1	個				
仕切弁室 上下部 H=300（円形1号内寸250mm）	1	個				
仕切弁室 底板 H=60（円形1号内寸250mm）	1	個				
空気弁室	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
空気弁室 鉄蓋 円形3号 除雪型 H=100 緊結ホト付含	2	個				
空気弁室、消火栓室 上部 H-200(円形3号内寸500mm)	2	個				
空気弁室、消火栓室 下部 H-200(円形3号内寸500mm)	2	個				
空気弁室、消火栓室 底板 H-40(円形3号内寸500mm)	2	個				
配水管布設工（HPPE 75）	1	式				
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	352.8	m			施 27 号	
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1.3	m			施 28 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口			施 29 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	85	口			施 30 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	2	口			施 31 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所			施 32 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 33 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
メカニカル継手 呼び径75mm以下 EIL外充填工無	2	口			施 34 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口			施 35 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口			施 36 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口			施 37 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	11	口			施 38 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口			施 39 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口			施 40 号	
弁室	1	式				
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ハック杓(クレン仕様)使用	1	基			施 41 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	2	基			施 42 号	
仕切弁ボックス設置 H=0.51	1	箇所			単 43 号	
空気弁ボックス設置 H=0.54	2	箇所			単 44 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
減圧弁室基礎碎石工 t = 15cm、RC-40	8.6	m2			単 45 号	
減圧弁室基礎砂工 t = 5cm、ダスト	0.4	m3			単 46 号	
減圧弁室設置工 重量4.5 t	1	箇所			単 47 号	
管明示シート	353.6	m			施 48 号	
管明示テープ 75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	354.1	m			施 49 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合		日			施 50 号	
配水管布設材料（HPPE 50）	1	式				
水道配水用ホリフレ管 HPPE 50mm * 5m(片受)	1	本				
水道配水用ホリフレ管 HPPE 50mm * 5m	1	本				
水道配水用ホリフレ管EFバンド 50mm * 45 ° 両受	6	個				
水道配水用ホリフレ管EFソケット HPPE 50mm	1	個				
ソツル仕切弁 開度計付 FCD 50mm フランジ RF 7.5K 内外面粉体塗装	1	基				

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
PVシヨイント(ポリ管×塩ビ管・鋼管) 50mm内外面粉体塗装 SUS304 inox又は同等品	1	個				
埋設加シート 巾150mm 2倍折込 50m/巻 青色 農業土木R7.4	7.4	m				
埋設管表示テープ 巾50mm 20m/巻 農業土木R7.4	7.8	m				
仕切弁室	1	式				
仕切弁室 鉄蓋 円形1号 H=150 除雪型鉄蓋 キャップ・緊結ホルト含	1	個				
仕切弁室 上下部 H=300 (円形1号内寸250mm)	1	個				
仕切弁室 底版 H=60 (円形1号内寸250mm)	1	個				
配水管布設工 (HPPE 50)	1	式				
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	7.8	m			施 28 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	13	口			施 31 号	
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			施 33 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 埋外充填工無	2	口			施 34 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50mm	7	口			施 39 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口			施 40 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ハック杓(クレーン仕様)使用	1	基			施 41 号	
仕切弁ボックス設置 H=0.51	1	箇所			単 43 号	
管明示シート	7.4	m			施 48 号	
管明示テープ 50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	7.8	m			施 51 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合		日			施 50 号	
給水管布設工	1	式				
管材料	1	式				
バルブ分水栓(ボール式) EF 75mm * 20mm	6	個				
ポリエチレン二層管金属継手 20 分止水栓用	6	個				
水道用ポリエチレン管 20 1種二層管	13.9	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
SKXソケット 20mm(塩ビ×二層ホリ) 見積	6	個				
布設工	1	式				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリホリ管 呼び径75mm	6	箇所			施 52 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	13.9	m			施 53 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	6	口			施 54 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	6	口			施 55 号	
既設管栓止め、弁室撤去工	1	式				
弁室撤去	1	式				
鋳鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ハック杓(クレーン仕様)使用	1	基			施 56 号	
空気弁撤去(機械施工) 呼び径75mm	1	基			施 57 号	
栓止材料	1	式				
鋳鉄管用管帽(メカニカル) 75mm 見積	2	個				

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
栓止工	1	式				
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 人力 呼び径75mm以下	1	m			施 58 号	
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	4	口			施 59 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 IL外充填工無	2	口			施 34 号	
充填工	1	式				
充填工 管閉塞 IL外	1.3	m3			施 60 号	
充填設備据付撤去工	1	箇所			施 61 号	
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立	0.02	m2			施 62 号	
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径50(60×4.1×4) 参考質量1.122kg/m	1	本				
塩ビ製継手 HIVP IL外 50mm	4	個				
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.5	m			施 63 号	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	8	口			施 64 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
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員B	120	人日			施 65号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
現場環境改善费率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				大都市・市街地以外
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				交通影響あり(2)
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要とする
	1	式				

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 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】							
			15.05				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			10.24				
その他(機械)							
【労務】							
			58.43				
特殊作業員			19.96				完全週休2日(土日)
土木一般世話役			10.88				完全週休2日(土日)
普通作業員			8.92				完全週休2日(土日)
その他(労務)							
【材料】							
			26.52				
コンクリートカッターブレード 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)							

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 2 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 (バックホウ 加-ラ 山積0.13m3,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 2	バックホウ規格	加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 3 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ 加-ラ 山積0.28m3,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 1	バックホウ規格	加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 4 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 5 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 6 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り						
(加-ラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
埋戻し+締固め		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻 + 締固め		[DS] = 23 埋戻土区分	発生土			
[A] = 133.000 m3 埋戻材数量		[B] = 1 バックホウ規格	加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 7 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砕石ダスト						100 m3 当り
(加-ラ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め)						
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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
埋戻し+締固め		人				完全週休2日(土日)
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
ダスト 2.5mm以下	126	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻 + 締固め			[DS] = 17 埋戻土区分	砕石ダスト		
[A] = 126.000 m3 埋戻材数量			[B] = 2 バックホウ規格	加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

市道貞兼大久保線配水管布設工事(1工区)

【 第 8 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト						100 m3 当り
(加-ラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
埋戻し+締固め		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
ダスト 2.5mm以下	126	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻 + 締固め			[DS] = 17 埋戻土区分	砕石ダスト		
[A] = 126.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格	加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 9 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0.16m (,再生クラッシャー 40~0)						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		人				完全週休2日(土日)
再生クラッシャー 40~0mm	20.32	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤		[A] =	0.160 m			仕上り厚
[y1] = 19 路盤材区分 再生クラッシャー 40~0						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 10 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0.2m (,再生クラッシャー 40~0)						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		人				完全週休2日(土日)
再生クラッシャー 40~0mm	25.4	m ³				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤		[A] =	0.200 m			仕上り厚
[y1] = 19 路盤材区分 再生クラッシャー 40~0						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 11 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0.08m (,粒度調整碎石 0~30)						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		人				完全週休2日(土日)
粒度調整碎石 30~0mm	10.16	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤		[A] =	0.080 m			仕上り厚
[y1] = 9 路盤材区分 粒度調整碎石 0~30						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 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 (,粒度調整碎石 0~30)						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		人				完全週休2日(土日)
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		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤		[A] =	0.120 m			仕上り厚
[y1] = 9 路盤材区分 粒度調整碎石 0~30						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 14 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2.5km (DID区間無し ,小型BH ｸｰﾗ 山積0.13m3)						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 エンジン・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級			[B] = 2.500 km		片道運搬距離	
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[a] = 1		タイヤ損耗費 良好	
[D] = 2 バックホウ規格 ｸｰﾗ型 山積0.13m3			[E] = 2		処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)	

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 15 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km (DID区間無し ,ハック材 加-ラ 山積0.28m3)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ロード・デisel 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] =	2.500 km	片道運搬距離		
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し		[a] =	1	タイヤ損耗費 良好		
[D] = 3 ハック材規格 加-ラ型 山積0.28m3		[E] =	2	処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 16 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9.5km (DID区間無し ,小型BH ｸｰﾗ 山積0.13m3)						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 ﾌﾞｰﾄﾞ・ﾃﾞｲｰｾﾞﾙ 2t積級 ﾀｲｱ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級			[B] = 9.500 km			片道運搬距離
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[a] = 1			ﾀｲｱ損耗費 良好
[D] = 2 ﾊｯｸﾙ規格 ｸｰﾗ型 山積0.13m3			[E] = 1			処理対象区分 土砂

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 17 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km (DID区間無し ,ハック杓 加-ラ 山積0.28m3)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] =	9.500 km	片道運搬距離		
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し		[a] =	1	タイヤ損耗費 良好		
[D] = 3 ハック杓規格 加-ラ型 山積0.28m3		[E] =	1	処理対象区分 土砂		

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 18 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m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
土木一般世話役		人				完全週休2日(土日)
特殊作業員		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 バック杓規格 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 4	掘削深 3.0m以下		
[X] = 3 バック杓規格区分 排対型:2次基準						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 19 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m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
土木一般世話役		人				完全週休2日(土日)
特殊作業員		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 2 機械区分				
[C] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 20 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 ,水圧式ハブ材-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
土木一般世話役		人				完全週休2日(土日)
特殊作業員		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (丸め)		人				完全週休2日(土日)
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属			
[C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ材-ト			[D] = 3 作業区分 設置撤去			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコ(13) (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35)							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】			0.43				
振動ロー(舗装用)[ハド'ガイト'式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパ'クタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			44.34				
特殊作業員			19.57				完全週休2日(土日)
普通作業員			14.05				完全週休2日(土日)
土木一般世話役			4.28				完全週休2日(土日)
その他(労務)							
【材料】			55.23				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			50.52				
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			4.48				

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (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(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35)							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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.17				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.03				
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] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[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							

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35)							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】			0.43				
振動ロー(舗装用)[ハド'ガイト'式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパ'クタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			44.34				
特殊作業員			19.57				完全週休2日(土日)
普通作業員			14.05				完全週休2日(土日)
土木一般世話役			4.28				完全週休2日(土日)
その他(労務)							
【材料】			55.23				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			50.52				
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			4.48				

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【第 22 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35)								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		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.17						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.03						
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm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									

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 23 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		人				完全週休2日(土日)
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [y1] = 24 補足材区分 補足材計上なし		[A] =	0.030 m	整正厚		

市道貞兼大久保線配水管布設工事(1工区)

【 第 24 号 施工単価表 】						
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		人				完全週休2日(土日)
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3~4t 排対型:1次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [y1] = 24 補足材区分 補足材計上なし [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			[A] = 0.030 m	整正厚		

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 25 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)						1,000 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_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし 区画線工	1,000	m				完全週休2日(土日)
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
材料費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 塗料式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 26 号 単価表 】

減圧弁室 材料、試運転調整費含む

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジコンピット L2300*W1300*H1500	1	基				
減圧弁 50	1	台				
ストレーナー 50	1	台				
伸縮管 50	2	本				
配管材 NCP, フランジ接合材他	1	式				
鉄蓋 600 防水型	1	式				
現地試運転調整費	1	工数				
計						
単位当たり						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【第 27 号 施工単価表】

ポリ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1			融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 28 号 施工単価表 】

ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分		融着接合(EF接合)を行う	

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 29 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 30 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75mm

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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%		%				
計						
単 位 当 た り						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 31 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 32 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75mm

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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 33 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 34 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下 (E/L外充填工無 ,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
継手労務費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 75mm以下		[B] = 1 E/L外充填工(700mm以上有効) E/L外充填工無				
[C] = 0.000 % 割増率		[D] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 35 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%		%				
計						
単 位 当 た り						
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K			
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし			[F] = 0.000 本 取替ボルト数			
[C] = 2 ボルト計上区分 ボルト計上しない						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 36 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下 (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%		%				
計						
単 位 当 た り						
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下		[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本			取替ボルト数	
[C] = 2 ボルト計上区分 ボルト計上しない						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 37 号 施工単価表 】						
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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 38 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 39 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 40 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 41 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下 (バックホウ(クレーン仕様)使用 ,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転(クレーン機能付) クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35) 2.9 t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 1 呼び径区分	呼び径100mm以下			
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 3 クレーン使用区分	バックホウ(クレーン仕様)使用			
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[F] = 1 バックホウ規格	クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35)			
[X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[D] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 42 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 施工区分 空気弁			
[B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 50 号 施工単価表 】						
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合)						1 日 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
器具損料及び諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 51 号 施工単価表 】						
管明示テープ 50						100 m 当り
(ポリエチレン管布設工 ,天端明示無)						
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		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 50						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 52 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75mm						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 53 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2			融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 54 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 55 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 56 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (バックホウ(クレーン仕様)使用 ,)						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
バックホウ運転(クレーン機能付) クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 2 作業区分 撤去		[A] = 1 呼び径区分	呼び径100mm以下			
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 3 クレーン使用区分	バックホウ(クレーン仕様)使用			
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[F] = 1 バックホウ規格	クレーン型 山積0.45m3(平積0.35)			
[X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[D] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 57 号 施工単価表 】						
空気弁撤去(機械施工) 呼び径75mm						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
クレーン装置付トラック運転 ^ -ストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
労務費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 作業区分 撤去		[A] = 1	施工区分 空気弁			
[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 58 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 人力 呼び径75mm以下

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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 施工区分 人力		[B] = 1 呼び径区分 75mm以下				
[C] = 5 クレーン使用区分 人力施工の場合		[E] = 0.000 日			トラッククレーン賃料日数	
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 59 号 施工単価表 】						
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm						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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
<賃>コンクリートカッタ(手動式) ブレード径30cm, ブレード付き		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の% 計		%				
単 位 当 た り						
[条件] [A] = 2 カッタ-使用区分 エンジンカッター-使用			[B] = 2 呼び径区分	呼び径75mm		

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 61 号 施工単価表 】

充填設備据付撤去工

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
土木一般世話役		人				完全週休2日(土日)
特殊作業員		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
クレーン装置付トラック運転(賃料) ^ -トラック4t級 2.9t吊		日				
計						
単位当たり						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 62 号 施工単価表 】						
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170	袋				
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 施工区分 小口並べ 仕拵・積立			[B] = 2 土砂規格 流用土			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 63 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 64 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		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] =	1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 65 号 施工単価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 66 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
(t 50mm ,)						
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		人				完全週休2日(土日)
特殊作業員		人				完全週休2日(土日)
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハトガイト式0.5~0.6t		日				
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務、損料、運転経費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t 50mm		[A] = 30.000 mm	舗装厚			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩		[D] = 2	瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無		[y1] = 17	アスファルト混合物規格 再生密粒度(13)			
[ya] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし		[yc] = 1	アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度		[H] = 1	砂散布の有無 砂散布 無			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 67 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		人				完全週休2日(土日)
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 設置		[A] = 1 種類・寸法 円形 1号 寸法250mm				
[B] = 1 無収縮材外計上区分 無収縮材外計上する						

市道貞兼大久保線配水管布設工事(1工区)

【 第 68 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リッパ 内寸250 高50	1	個			施 73 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	1	個			施 74 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 75 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[K] = 1 施工区分 設置			[A] = 1 種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			
[B] = 1.000 個 調整リッパ 数量			[I] = 1 調整リッパ 高さ 高さ50mm			
[C] = 0.000 個 上部壁数量			[E] = 0.000 個 中部壁1数量			
[M] = 0.000 個 中部壁2数量			[O] = 0.000 個 中部壁3数量			
[G] = 1.000 個 下部壁数量			[F] = 4 下部壁高さ 高さ300mm(RB(C)、RB(CA))			
[H] = 1.000 個 底版数量			[J] = 0.000 g 接合材数量			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 69 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

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		人				完全週休2日(土日)
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置		[A] = 3 種類・寸法 円形 3号 寸法500mm				
[B] = 1 無収縮材外計上区分 無収縮材外計上する						

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 70 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm						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) 3号調整リング 内寸500 高50	1	個			施 76 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 77 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 78 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 79 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[K] = 1 施工区分 設置			[A] = 3 種類・寸法 円形 3号 寸法500mm			
[B] = 1.000 個 調整リング 数量			[I] = 1 調整リング 高さ 高さ50mm			
[C] = 1.000 個 上部壁数量			[E] = 0.000 個 中部壁1数量			
[M] = 0.000 個 中部壁2数量			[O] = 0.000 個 中部壁3数量			
[G] = 1.000 個 下部壁数量			[F] = 2 下部壁高さ 高さ200mm			
[H] = 1.000 個 底版数量			[J] = 0.000 g 接合材数量			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 71 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシャー40～0)							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】			5.04				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014			5.01				
その他(機械)							
【労務】			74.10				
普通作業員			35.62				完全週休2日(土日)
特殊作業員			15.04				完全週休2日(土日)
運転手(特殊)			13.95				完全週休2日(土日)
土木一般世話役			8.98				完全週休2日(土日)
その他(労務)							
【材料】			20.86				
再生クラッシャー 40～0mm			16.17				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			4.66				

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 72 号 施工パッケージ 】							
ボックスカルバート 据付 1.0m/個 2.5<B 3.75 1.25 H 2.5							
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】			1.14				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014			1.05				
その他(機械)							
【労務】			5.99				
普通作業員			2.77				完全週休2日(土日)
土木一般世話役			1.43				完全週休2日(土日)
特殊作業員			1.30				完全週休2日(土日)
その他(労務)							
【材料】			92.87				
ボックスカルバート 製品長1.0m/個 2.5<内空幅B 3.75 1.25 内空高H 2.5			92.87				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付							
				[J2] = 1 製品長 1.0m/個			

市道貞兼大久保線配水管布設工事（1工区）

【 第 76 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号調整リグ 内寸500 高50

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				完全週休2日(土日)
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 19 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号調整リグ 内寸500 高50			

4. 1. 土工全集計

4. 2. ϕ 75配水管布設工

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	(減圧弁室)	減圧弁関連配管含む フランジ規格 7.5K	減圧弁(室)構造図より			
	両フランジ短管	φ50用 SGP+SS400 ナイロンコート		個	2	
	三フランジ短管	φ50用 SGP+SS400 ナイロンコート		個	2	
	ソフトシール仕切弁	φ50用 FCD450		個	3	
	ストレーナー	φ50用 FCD450		個	1	
	フランジ接合品	SUS304		組	15	
	両フランジ短管	φ50用 SGP+SS400 ナイロンコート		個	1	
	伸縮管	φ50用 SGP+SS400 タイロッド付き ナイロンコート		個	2	
	減圧弁	φ50用 FCD450		個	1	
	フランジ曲管	φ50用 SGP+SS400 ナイロンコート		個	2	
	両フランジ短管	φ50用 SGP+SS400 ナイロンコート		個	1	
	レジマンホール	HS-3特形		個	1	
	鉄蓋	FCD製 φ600用 T-25		個	1	
	ステップ			式	1	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
		配水管 (HPPE φ75) L=357.5 (358.0) m				
(布設工)	水道配水用 ポリエチレン管布設工	HPPE φ75	材料集計より 352.8	m	352.8	
	水道配水用 ポリエチレン管布設工	HPPE φ50	材料集計より 1.3	m	1.3	
	ポリエチレン管EF継手工	(1口継手) HPPE φ100	片受レジューサ 1	箇所	1	
	ポリエチレン管EF継手工	(1口継手) HPPE φ75	直 45° 両 45° 片 片受レジューサ 69 + 4 × 2 + 5 + 3	箇所	85	
	ポリエチレン管EF継手工	(1口継手) HPPE φ50	45° 両 1 × 2	箇所	2	
	ポリエチレン管EF継手工	(2口継手) HPPE φ75	EF継手 両側チーズ 3 + 1	箇所	4	
	ポリエチレン管EF継手工	(2口継手) HPPE φ75	EF継手 2	箇所	2	
	メカニカル継手工	拔出防止形 φ50	メカニカル継手 1 × 2	口	2	
	フランジ継手工	φ75 - 7.5K	F付属品 空気弁 4 - 2	口	2	
	フランジ継手工	φ50 - 7.5K	F付属品 2	口	2	
	水道配水用 ポリエチレン管切断工	HPPE φ100	既設管切断 1	口	1	
	水道配水用 ポリエチレン管切断工	HPPE φ75	切管集計 11	口	11	
	水道配水用 ポリエチレン管切断工	HPPE φ50	切管集計 1	口	1	
	硬質塩ビ管切断工	HIVP φ50	既設管切断 1 × 2	口	2	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	仕切弁設置工	φ75	材料集計より 1	基	1	
	空気弁設置工	φ25 急速	材料集計より 2	基	2	
	仕切弁ボックス設置工	土被り0.60m用 H=0.51m	1	箇所	1	
	空気弁ボックス設置工	土被り0.60m用 H=0.54m	2	箇所	2	
	減圧弁室基礎砕石工	t=15cm、RC-40	減圧弁室土工図より 3.6 × 2.4	m2	8.64	
	減圧弁室基礎砂工	t=5cm	減圧弁室土工図より 3.6 × 2.4 × 0.05	m3	0.43	
	減圧弁室設置工	配管材、マンホール蓋とも 重量 4.5t	L=3.10m 1	箇所	1	
	埋設表示シート工			m	353.6	
	管明示テープ工			m	354.1	
	通水試験工	給水車が不要の場合	(354.9 + 3.1) / 1250	日	0.29	

φ75 HPPE

材料集計表

材 料	形 状 寸 法	1 個 当 り 延 長	No. 0~		No. 2+0.42~		No. 4+0.36~		No. 6+0.36~		No. 6+43.50~		切管調書より						計		
			No. 2+0.42		No. 4+0.36		No. 6+0.36		No. 6+43.50		No. 7+7.50		本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	
水道配水用ポリエチレン管 片受け直管	HPPE (JWWA) φ75×5,000	5,000	20	100,000	18	90,000	20	100,000	7	35,000			4	15,760					69	340,760	
水道配水用ポリエチレン管 直管(プレーンエンド)	HPPE (JWWA) φ75×5,000	5,000											1	4,820					1	4,820	
水道配水用ポリエチレン管 直管(プレーンエンド)	HPPE (JWWA) φ50×5,000	5,000											1	1,090	(分岐管HPPE φ50の残管使用)				1	1,090	
EF両受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ75	380			1	380					3	1,140							4	1,520	
EF両受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	220								1	220								1	220	
EF片受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ75	480			1	480				4	1,920								5	2,400	
EF両受けチーズ	HPPE (JWWA) φ75×φ50	270 80							1	80									1	80	
EF片受レギュレーサ	HPPE (JWWA) φ100×φ75	420	1	420															1	420	
EF片受レギュレーサ	HPPE (JWWA) φ75×φ50	340									3	1,020							3	1,020	
フランジ	φ50×7.5K	190									2	380							2	380	
EF継手	HPPE (JWWA) φ75	-			1				2										3		
EF継手	HPPE (JWWA) φ50									2									2		
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	HPPE (PTC) φ75×φ75	710			1	710				1	710								2	1,420	
PE挿し口付 ソトシル仕切弁	HPPE (PTC) φ75	770							1	770									1	770	
メカニカルジョイント	HPPE×VP φ50	-									1								1		
補修弁	φ75×7.5K 急速				1						1								2		
空気弁	φ25×7.5K				1						1								2		
フランジ付属品	φ75×7.5K				2						2								4		
フランジ付属品	φ50×7.5K										2								2		
小 計				100,420		91,570		100,000		35,850		5,390		21,670						354,900	
(全体延長)	φ50延長 φ75延長			100,420	+	91,570	+	100,000	+	35,850	+	5,170	+	20,580			1,310 353,590	≒ ≒	1.31 353.59		
(布設延長)	φ50延長 φ75延長								=	1,310 353,590	-		-				1,310 352,820	≒ ≒	1.3 352.8	1.3 352.8	
埋設表示シート	(土工延長)			土工延長 357,500	-	減圧部延長 3,100	+		=	354,400	-		-				353,630	≒	353.6	353.6	
管明示テープ	(配管延長) φ50 φ75								=	1,310 353,590	-		-				1,310 352,820	≒ ≒	1.3 352.8	1.3 352.8	

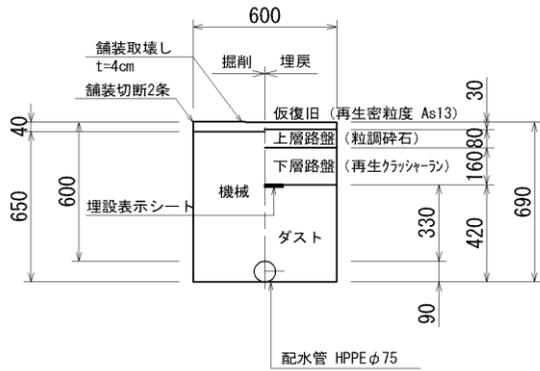
全体土工集計表

種 別	規 格	単位	土工番号						減圧弁室 市道車道 平均H=1.20	合 計	計 上	備 考
			①	②	③	④	⑤	⑥				
			市道車道 平均H=0.60	市道車道 平均H=0.60	市道車道 平均H=0.60	市道車道 平均H=0.75	市道車道 平均H=0.71	市道車道 平均H=0.60				
舗装切断	AS t=15cm以下 BH0.28	m	316.00	11.60	364.20	5.40	7.40	2.40	8.00	715.00	715	
舗装版破碎	AS t=10cm以下	m2	94.80	3.48	109.26	1.62	2.22	0.72	9.60	221.70	222	
床 堀	BH=0.28	m3	61.62	2.26	71.02	1.30	1.70	0.44	20.36	158.70	159	
埋 戻	BH=0.28 ダ ス ト	m3	39.50	1.45	45.53	0.76	0.96	0.28	10.64	99.12	99	
下層路盤	再生クラッシャーラン t=16cm	m2	94.80	3.48	109.26	1.62	2.22	0.72	9.60	221.70	222	
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	m2	94.80	3.48	109.26	1.62	2.22	0.72	9.60	221.70	222	
仮復旧工	車道 再生密粒13 t=3cm	m2	94.80	3.48	109.26	1.62	2.22	0.72	9.60	221.70	222.0	
As殻運搬	BH=0.28-4t A S	m3	3.16	0.12	3.64	0.05	0.07	0.02	0.96	8.02	8.0	
残土運搬	BH=0.28-4t 土 砂	m3	61.62	2.26	71.02	1.30	1.70	0.44	20.36	158.70	159.0	
AS処理費		t	7.43	0.28	8.55	0.12	0.16	0.05	2.26	18.85	19.0	
残土処理費		m3	61.62	2.26	71.02	1.30	1.70	0.44	20.36	158.70	159.0	
(土留め工)												
軽量鋼矢板建込	L=3.00m 両側	m							4.00	4.00	4.0	
軽量鋼矢板引抜	L=3.00m 両側	m							4.00	4.00	4.0	
軽量鋼矢板損料	LSP II型 L=3.00m	枚 t							32.00 1.89	32.00 1.89	32.0 1.89	
支保工設置工	B=2.40m 2段	m							4.00	4.00	4.0	
支保工撤去工	B=2.40m 2段	m							4.00	4.00	4.0	
支保工損料	アルミ製腹起し L=4.00m	本							4.00	4.00	4.0	
	アルミ製水圧サポート B≤2.40m	本							4.00	4.00	4.0	
	水圧ポンプ	組							1.00	1.00	1.0	

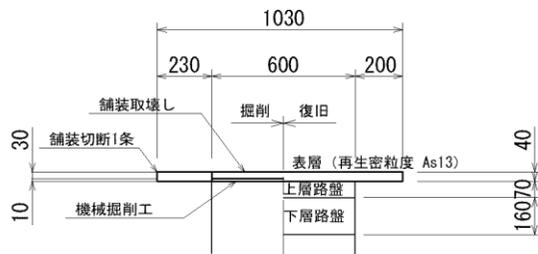
土工① 市道車道 As-4-7-16 H=0.60m(土被り)

L = 158.00 m

土工断面図



(本復旧工)

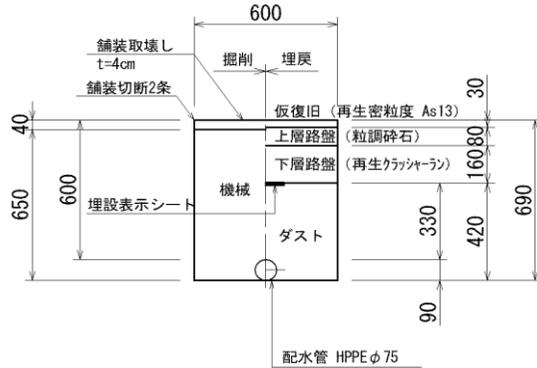


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	316.00
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	94.80
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.65 × 1.00	m ³	0.39	61.62
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.42 - 0.09 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.25	39.50
下層路盤	再生カマシヤラン t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	94.80
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	94.80
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	94.80
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	3.16
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.39	m ³	0.39	61.62
AS処理費		3.16 × 2.35	t		7.43
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.03 - 0.60 = 0.43			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 1 条	m	1.00	158.00
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00 + 0.43 × 1.00 m	m ²	1.03	162.74
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	1.58
人力舗装工	再生密粒13 t=4cm	1.03 × 1.00 m	m ²	1.03	162.74
不陸整正工	1.8m未満	1.03	m ²	1.03	162.74
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 0.43 × 0.04	m ³	0.04	6.32
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	1.58
AS処理費		6.32 × 2.35	t		14.85

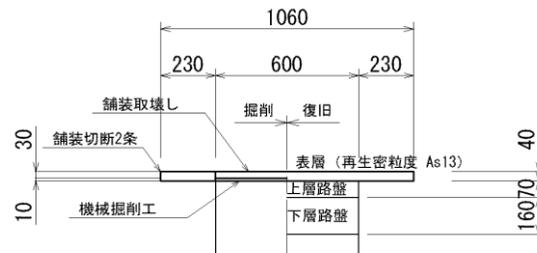
土工② 市道車道 As-4-7-16 H=0.60m(土被り)

L = m
5.80

土工断面図

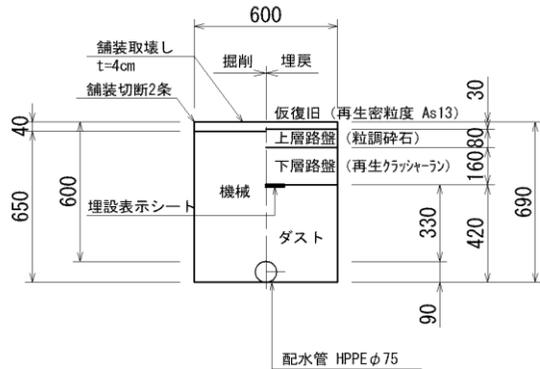


(本復旧工)

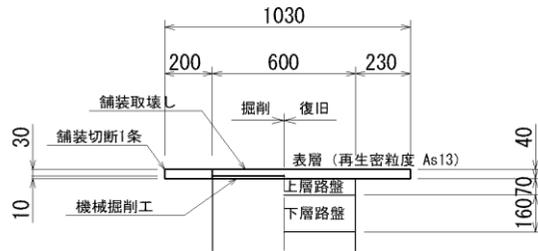


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下	1.00 × 2 条	m	2.00	11.60
破 砕	BH=0.28 AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	3.48
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.65 × 1.00	m ³	0.39	2.26
埋 戻	ダスト	(0.60 × 0.42 - 0.09 × π/4) × 1.00	m ³	0.25	1.45
下層路盤	再生クラッシャーラン t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	3.48
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	3.48
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	3.48
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.12
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.39	m ³	0.39	2.26
AS処理費		0.12 × 2.35	t		0.28
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.06 - 0.60 = 0.46			
切 断	AS t=15cm以下	1.00 × 2 条	m	2.00	11.60
破 砕	BH=0.28 AS t=10cm以下	0.60 × 1.00 + 0.46 × 1.00 m	m ²	1.06	6.15
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.06
人力舗装工	再生密粒13 t=4cm	1.06 × 1.00 m	m ²	1.06	6.15
不陸整正工	1.8m未満	1.06	m ²	1.06	6.15
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 0.46 × 0.04	m ³	0.04	0.23
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.06
AS処理費		0.23 × 2.35	t		0.54

土工断面図



(本復旧工)

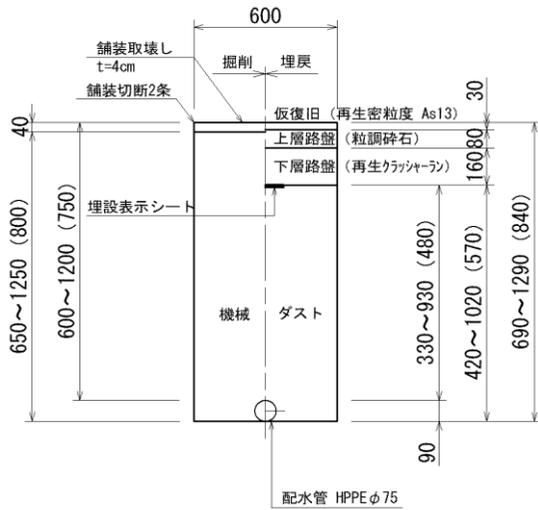


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	364.20
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	109.26
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.65 × 1.00	m ³	0.39	71.02
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.42 - 0.09 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.25	45.53
下層路盤	再生クラッシャー t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	109.26
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	109.26
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	109.26
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	3.64
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.39	m ³	0.39	71.02
AS処理費		3.64 × 2.35	t		8.55
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.03 - 0.60 = 0.43			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 1 条	m	1.00	182.10
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00 + 0.43 × 1.00 m	m ²	1.03	187.56
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	1.82
人力舗装工	再生密粒13 t=4cm	1.03 × 1.00 m	m ²	1.03	187.56
不陸整正工	1.8m未満	1.03	m ²	1.03	187.56
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 0.43 × 0.04	m ³	0.04	7.28
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	1.82
AS処理費		7.28 × 2.35	t		17.11

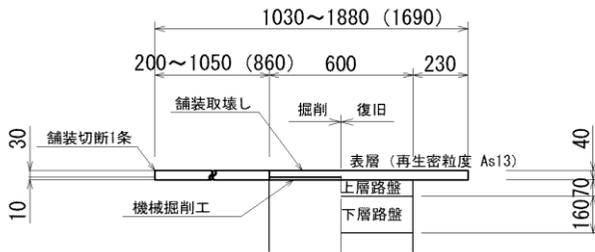
土工④ 市道車道 As-4-7-16 H=0.60~1.20m(土被り)平均0.75m

L = m
2.70

土工断面図



(本復旧工)

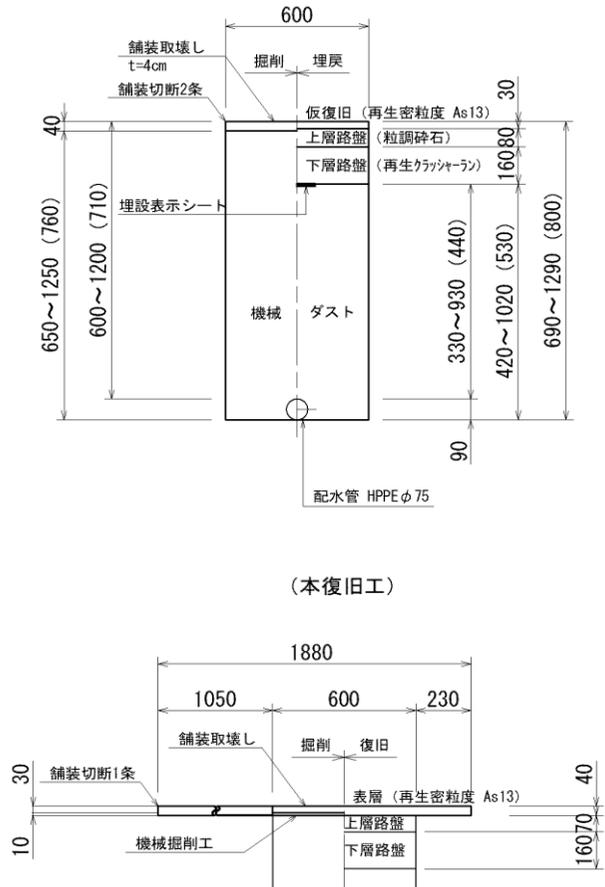


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	5.40
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	1.62
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.80 × 1.00	m ³	0.48	1.30
埋 戻	ダスト	(0.60 × 0.48 - 0.09 × π/4) × 1.00	m ³	0.28	0.76
下層路盤	再生クワッシャー t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	1.62
上層路盤	粒調砕石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	1.62
仮復旧工	再生密粒13 t=4cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	1.62
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.05
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.48	m ³	0.48	1.30
AS処理費		0.05 × 2.35	t		0.12
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.69 - 0.60 = 1.09			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 1 条	m	1.00	2.70
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00 + 1.09 × 1.00 m	m ²	1.69	4.56
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.03
人力舗装工	再生密粒13 t=5cm	1.69 × 1.00 m	m ²	1.69	4.56
不陸整正工	1.8m未満	1.69	m ²	1.69	4.56
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 1.09 × 0.04	m ³	0.06	0.16
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.03
AS処理費		0.16 × 2.35	t		0.38

土工⑤ 市道車道 As-4-7-16 H=0.60~1.20m(土被り)平均0.71m

L = 3.70 m

土工断面図

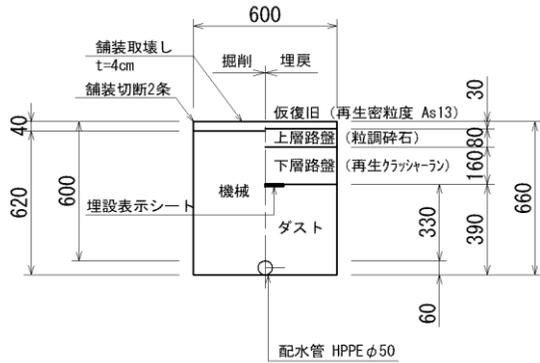


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	7.40
破 砕	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	2.22
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.76 × 1.00	m ³	0.46	1.70
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.44 - 0.09 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.26	0.96
下層路盤	再生クラッシュラン t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	2.22
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	2.22
仮復旧工	再生密粒13 t=4cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	2.22
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.07
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.46	m ³	0.46	1.70
AS処理費		0.07 × 2.35	t		0.16
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.88 - 0.60 = 1.28			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 1 条	m	1.00	3.70
破 砕	AS t=10cm以下	1.28 × 1.00 m	m ²	1.88	6.96
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.04
人力舗装工	再生密粒13 t=5cm	1.88 × 1.00 m	m ²	1.88	6.96
不陸整正工	1.8以上	1.88	m ²	1.88	6.96
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 1.28 × 0.04	m ³	0.07	0.26
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.01	m ³	0.01	0.04
AS処理費		0.26 × 2.35	t		0.61

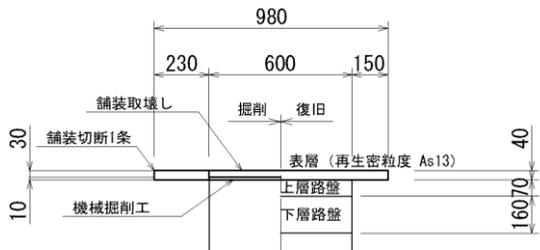
土工⑥ 市道車道 As-4-7-16 H=0.60m(土被り)

L = m
1.20

土工断面図

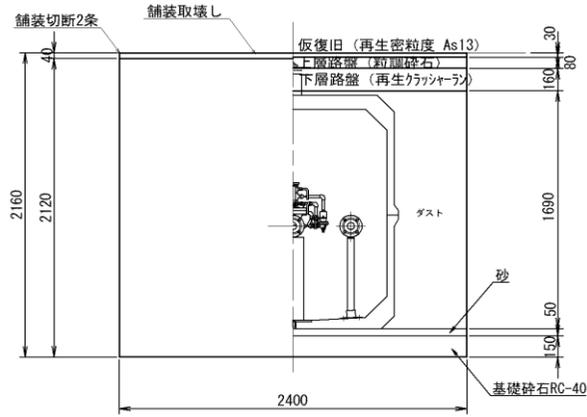


(本復旧工)

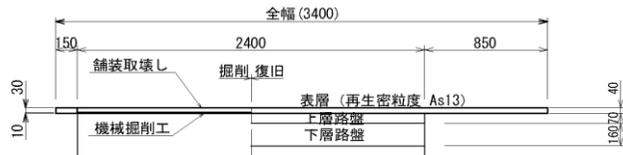


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	2.40
破 碎	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.62 × 1.00	m ³	0.37	0.44
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.39 - 0.06^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.23	0.28
下層路盤	再生クワッシャー t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.02
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.37	m ³	0.37	0.44
AS処理費		0.02 × 2.35	t		0.05
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 0.98 - 0.60 = 0.38			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 1 条	m	1.00	1.20
破 碎	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00 + 0.38 × 1.00 m	m ²	0.98	1.18
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.01
人力舗装工	再生密粒13 t=4cm	0.98 × 1.00 m	m ²	0.98	1.18
不陸整正工	1.8m未満	0.98	m ²	0.98	1.18
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 0.38 × 0.04	m ³	0.03	0.04
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.01
AS処理費		0.04 × 2.35	t		0.09

土工断面図



舗装復旧断面図



種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	8.00
破 碎	AS t=10cm以下	2.40 × 1.00	m ²	2.40	9.60
床 堀	BH=0.28	2.40 × 2.12 × 1.00	m ³	5.09	20.36
埋 戻	ダスト	0.06 × π/4 × (4.00 - 2.40) × (躯体)			
		1.40 × 1.66 × 2.40	m ³		10.64
下層路盤	再生クラッシャー t=16cm	2.40 × 1.00	m ²	2.40	9.60
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	2.40 × 1.00	m ²	2.40	9.60
仮復旧工	再生密粒13 t=4cm	2.40 × 1.00	m ²	2.40	9.60
残土処理	0.28m ³ -4t A S	2.40 × 1.00 × 0.10	m ³	0.24	0.96
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	5.09	m ³	5.09	20.36
AS処理費		0.96 × 2.35	t		2.26
(本復旧工)		掘削部 2.40 影響部 3.40 - 2.40 = 1.00			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	(3.40 - 1.88) × 2.00	m		3.04
破 碎	AS t=10cm以下	2.40 × 1.00 + 1.00 × 1.00 m	m ²	3.40	13.60
床 堀	BH=0.28	2.40 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.02	0.08
人力舗装工	再生密粒13 t=5cm	3.40 × 1.00 m	m ²	3.40	13.60
不陸整正工	1.8m以上	3.40	m ²	3.40	13.60
残土処理	0.28m ³ -4t A S	2.40 × 0.03 + 1.00 × 0.04	m ³	0.11	0.44
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.02	0.08
AS処理費		0.44 × 2.35	t		1.03

土工断面図	種 別	規 格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
	(土留め工)					
	軽量鋼矢板建込	L=3.00m 両側	4.00	m		4.00
	軽量鋼矢板引抜	L=3.00m 両側	4.00	m		4.00
	軽量鋼矢板損料	LSP II型 L=3.00m	4.00 / 0.25 × 2	枚		32.00
			32.00 × 0.0148 × 4.00	t		1.89
	支保工設置工	軽量金属支保工 B=2.40m、2段	4.00	m		4.00
	支保工撤去工	軽量金属支保工 B=2.40m、2段	4.00	m		4.00
	支保工損料	アルミ製腹起し L=4.00m	2 × 2	本		4.00
		アルミ製水圧サポート B≦2.40m	2 × 2	本		4.00
		水圧ポンプ		組		1.00
	(本復旧工)		掘削部 0.00 影響部 3.40 - 0.00 = 3.40			
	切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	(3.40 - 1.88) × 2.00	m		3.04
	破 砕	AS t=10cm以下	0.00 × 1.00 + 3.40 × 1.00 m	m ²	3.40	13.60
	床 堀	BH=0.28 再生密粒13	0.00 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.00	0.00
	人力舗装工	t=5cm	3.40 × 1.00 m	m ²	3.40	13.60
	不陸整正工	1.8m以上	3.40	m ²	3.40	13.60
	残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.00 × 0.03 + 3.40 × 0.04	m ³	0.14	0.56
	残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.00	0.00
	AS処理費		0.56 × 0.00	t		0.00

4. 3. ϕ 50配水管布設工

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
		配水管 (HPPE φ50) L=8.10 (8.44) m				
(管材料)	水道配水用ポリエチレン管 片受け直管	HPPE (PTC) φ50×5,000	直管 (切管用含む) 材料集計表 1	本	1	
	水道配水用ポリエチレン管 直管(プレーンエンド)	HPPE (JWWA) φ50×5,000	直管 (切管用含む) 材料集計表 1	本	1	
	EF両受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	材料集計表より 6	個	6	
	EF片受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	材料集計表より 0	個	0	
	EF継手	HPPE (JWWA) φ50	材料集計表より 1	個	1	
	PE挿し口付 ソフツール仕切弁	HPPE (PTC) φ50	材料集計表より 1	個	1	
	メカニカルジョイント	HPPE×VP φ50	材料集計表より 1	個	1	
	埋設表示シート	W150 2倍折込 50m/巻 青色	材料集計表より	m	7.4	
	管明示テープ	W50 20m/巻	材料集計表より	m	7.8	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
		配水管 (HPPE φ50) L=8.10 (8.44) m				
(布設工)	水道配水用 ポリエチレン管布設工	HPPE φ50	材料集計より 7.8	m	7.8	
	ポリエチレン管EF継手工	(1口継手) HPPE φ50	直 45° 両 45° 片 1 + 6 × 2 + 0	箇所	13	
	ポリエチレン管EF継手工	(2口継手) HPPE φ50	EF継手 1	箇所	1	
	メカニカル継手工	抜出防止形 φ50	メカニカル継手 1 × 2	口	2	
	水道配水用 ポリエチレン管切断工	HPPE φ50	切管集計 7	口	7	
	硬質塩ビ管切断工	HIVP φ50	既設管切断 1 × 2	口	2	
	仕切弁設置工	φ50	材料集計より 1	基	1	
	仕切弁ボックス設置工	土被り0.60m用 H=0.51m	1	箇所	1	
	埋設表示シート工			m	7.4	
	管明示テープ工			m	7.8	
	通水試験工	給水車が不要の場合	8.44 / 1250	日	0.01	

φ75 HPPE

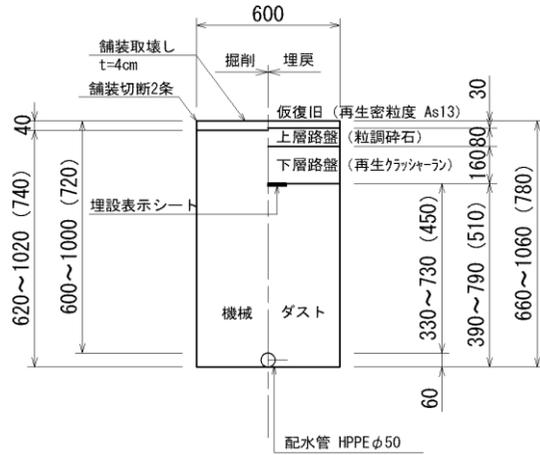
材料集計表

材 料	形 状 寸 法	1 個 当 り 延 長	A-No. 0~								切管調書より						計		
			A-No. 0+8.10																
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	
水道配水用ポリエチレン管 片受け直管	HPPE (JWWA) φ50×5,000	5,000									1	3,900					1	3,900	
水道配水用ポリエチレン管 直管(プレーンエンド)	HPPE (JWWA) φ50×5,000	5,000									1	2,270					1	2,270	
EF両受け90° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	320																	
EF片受け90° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	370																	
EF両受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	220	6	1,320													6	1,320	
EF片受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ50	270																	
EF両受けチーズ	HPPE (JWWA) φ75×φ50	270 80	1	270														270	
EF継手	HPPE (JWWA) φ50	-	1															1	
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	HPPE (PTC) φ50×φ50	710																	
PE挿し口付 ソトシール仕切弁	HPPE (PTC) φ50	680	1	680														1 680	
メカニカルジョイント	HPPE×VP φ50	-	1															1	
小 計				2,270								6,170						8,440	
(全体延長)				2,270	+							6,170			8,440	≒	8.44		
(布設延長)								=	8,440	-	仕切弁 680	-	消火栓				7,760	≒	7.8
埋設表示シート	(土工延長)			土工延長 6,900	+	土工延長 1,200	+				仕切弁 680	-	消火栓				7,420	≒	7.4
管明示テープ	(配管延長)							=	8,440	-	仕切弁 680	-	消火栓				7,760	≒	7.8

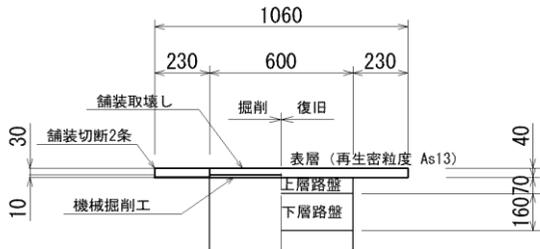
土工⑦ 市道車道 As-4-7-16 H=0.60~1.00m(土被り)平均0.72m

L = m
6.90

土工断面図



(本復旧工)

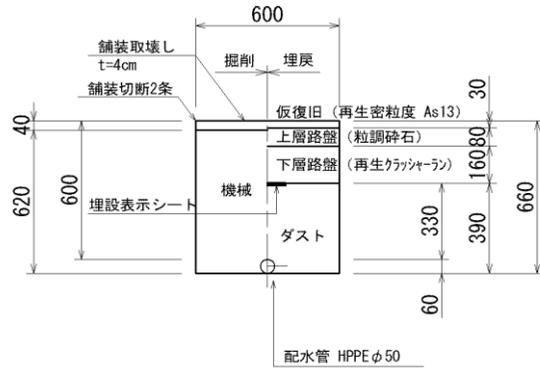


種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	13.80
破 碎	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	4.14
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.74 × 1.00	m ³	0.44	3.04
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.51 - 0.06^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.30	2.07
下層路盤	再生クワッシャー t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	4.14
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	4.14
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	4.14
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.14
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.44	m ³	0.44	3.04
AS処理費		0.14 × 2.35	t		0.33
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.06 - 0.60 = 0.46			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	13.80
破 碎	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00 + 0.46 × 1.00 m	m ²	1.06	7.31
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.07
人力舗装工	再生密粒13 t=5cm	1.06 × 1.00 m	m ²	1.06	7.31
不陸整正工	1.8m未満	1.06	m ²	1.06	7.31
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 0.46 × 0.04	m ³	0.04	0.28
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.01	m ³	0.01	0.07
AS処理費		0.28 × 2.35	t		0.66

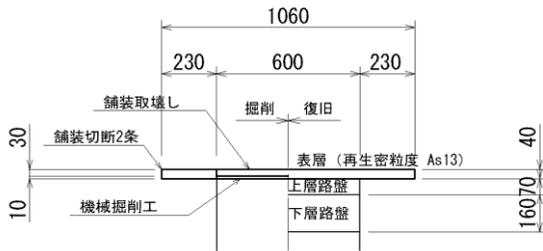
土工⑧ 市道車道 As-4-7-16 H=0.60m(土被り)

L = m
1.20

土工断面図



(本復旧工)



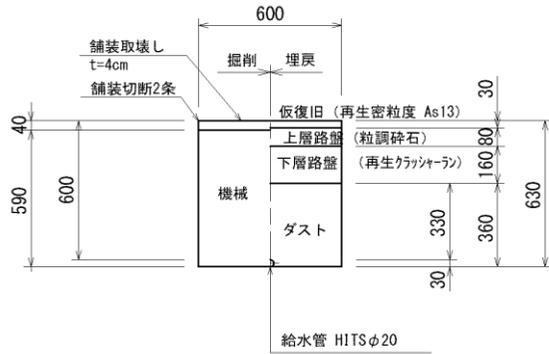
種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	2.40
破 碎	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.62 × 1.00	m ³	0.37	0.44
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.39 - 0.06^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.23	0.28
下層路盤	再生クラッシュラン t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	0.72
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.02
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.37	m ³	0.37	0.44
AS処理費		0.02 × 2.35	t		0.05
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.06 - 0.60 = 0.46			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 2 条	m	2.00	2.40
破 碎	AS t=10cm以下	+ 0.46 × 1.00 m	m ²	1.06	1.27
床 堀	BH=0.28	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.01
人力舗装工	再生密粒13 t=5cm	1.06 × 1.00 m	m ²	1.06	1.27
不陸整正工	1.8m未満	1.06	m ²	1.06	1.27
残土処理	0.28m ³ -4t A S	0.60 × 0.03 + 0.46 × 0.04	m ³	0.04	0.05
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.01
AS処理費		0.05 × 2.35	t		0.12

4. 4. 給水管布設工

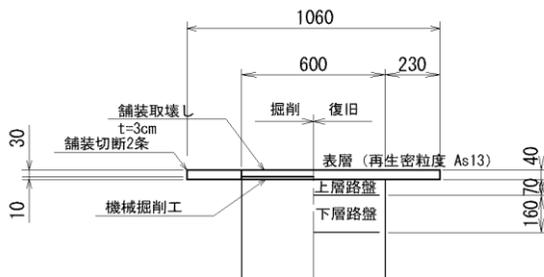
土工② 市道車道 As-4-7-16 H=0.60m(土被り)

L = 10.40 m

土工断面図



(本復旧工)



種別	規格	計 算 式	単位	1m当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.13	1.00 × 2 条	m	2.00	20.80
破 碎	AS t=10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.60	6.24
床 堀	BH=0.13	0.60 × 0.59 × 1.00	m ³	0.35	3.64
埋 戻	ダスト	$(0.60 \times 0.36 - 0.03^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m ³	0.22	2.29
下層路盤	再生クワッシャー t=16cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	6.24
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	6.24
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60 × 1.00	m ²	0.60	6.24
残土処理	0.13m ³ -2t A S	0.60 × 1.00 × 0.04	m ³	0.02	0.21
残土処理	0.13m ³ -2t 土 砂	0.35	m ³	0.35	3.64
AS処理費		0.21 × 2.35	t		0.49
(本復旧工)		掘削部 0.60 影響部 1.06 - 0.60 = 0.46			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.13	1.00 × 2 条	m	2.00	20.80
破 碎	AS t=10cm以下	0.46 × 1.00 m	m ²	1.06	11.02
床 堀	BH=0.13	0.60 × 0.01 × 1.00 m	m ³	0.01	0.10
人力舗装工	再生密粒13 t=5cm	1.06 × 1.00 m	m ²	1.06	11.02
不陸整正工	1.8m未満	1.06	m ²	1.06	11.02
残土処理	0.13m ³ -2t A S	0.60 × 0.03 + 0.46 × 0.04	m ³	0.04	0.42
残土処理	0.13m ³ -2t 土 砂		m ³	0.01	0.10
AS処理費		0.42 × 2.35	t		0.99

4.5. 既設管栓止め，弁室撤去工

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
(弁室撤去)	既設仕切弁室撤去工	排水弁室 H=0.51 (推定)	市道車道 1	箇所	1	
	既設空気弁室撤去工	空気弁室 H=0.54 (推定)	県道車道 1	箇所	1	
(栓止材料)	メカ帽	K形φ75	2	個	2	
(栓止工)	ダクタイル鑄鉄管 撤去工	DCIPφ75	0.5 × 2	m	1.0	
	ダクタイル鑄鉄管 切断工	DCIPφ75	2 × 2	箇所	4	
	栓設置工	φ75メカ栓	2	箇所	2	
(既設管 充填工)	既設管モルタル充填工	エアームルク	既設管φ100 $0.075^2 \times \pi / 4 \times (60.0 + 245.0)$	m3	1.3	
	充填設備設置工		1	箇所	1	
	閉塞部土嚢設置工		$0.075^2 \times \pi / 4 \times 4$	m2	0.02	
	充填確認管	直管 VPφ50 (プレーン) L=4.00m	$0.945 + 0.395 + 0.345$ $+ 0.200 \times 4 = 2.49$	m	2.5	
			$2.49 / 4.00 \text{ m}$	本	1	

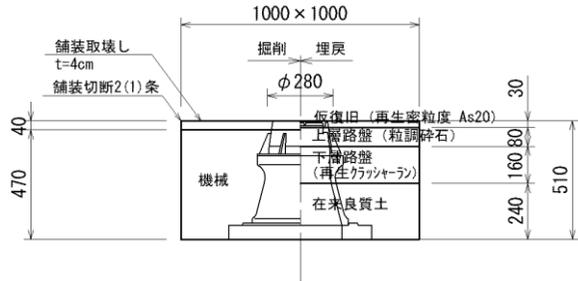
工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
(弁室撤去)	既設仕切弁室撤去工					
	仕切弁鉄蓋	φ 250×150	1 × 1	個	1	
	側塊	φ 250×300	1 × 1	個	1	
	底版	φ 250×60	1 × 1	個	1	
	既設空気弁室撤去工					
	空気弁室用鉄蓋	φ 500×100	1 × 1	個	1	
	上部壁	φ 500×200	1 × 1	個	1	
	下部壁	φ 500×200	1 × 1	個	1	
	底板ブロック	t=40	1 × 1	個	1	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
(土工)						
	仕切弁室撤去	As-4-7-16				
	市道車道	H=0.51m		箇所	1.0	
	空気弁室撤去工	As-5-10-20				
	県道車道	H=0.54m		箇所	1.0	
	栓止め工	As-5-10-20				
	県道車道	H=1.29m		箇所	1.0	
	栓止め工	As-5-10-20				
	県道車道	H=0.74m		箇所	1.0	
	モルタル充填用立坑	As-4-7-16				
	市道車道	H=0.79m		箇所	2.0	
合計					6.0	

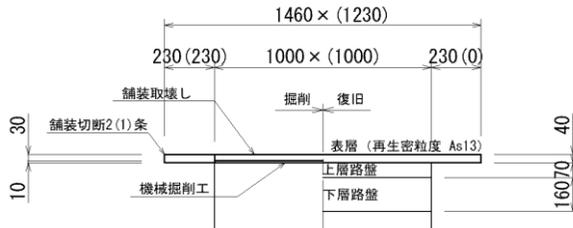
弁室撤去 市道車道 As-4-7-16 H=0.51m

N= 1.0 箇所

土工断面図



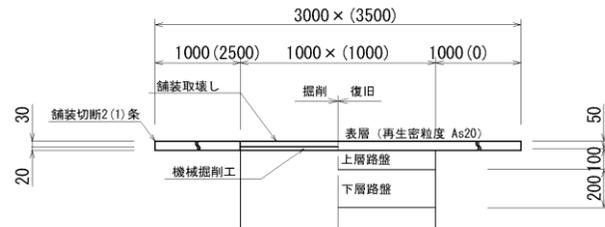
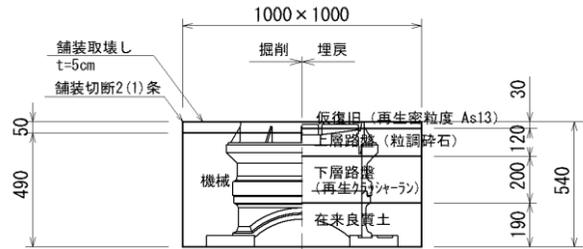
(本復旧工)



舗装切断 2条 1.23 m
1条 1.46 m

種別	規格	計 算 式	単位	1箇所当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 3 条	m	3.00	3.00
破 碎	AS t=10cm以下	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
床 堀	BH=0.28	$1.00 \times 0.35 \times \pi/4 \times 0.47$	m ³	0.42	0.42
埋 戻	発生土	1.00 × 1.00 × 0.24	m ³	0.24	0.24
下層路盤	再生クワツキア t=16cm	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
上層路盤	粒調碎石 t=8cm	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
残土処理	0.28m ³ -4t A S	1.00 × 1.00 × 0.04	m ³	0.04	0.04
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.42 - 0.24	m ³	0.18	0.18
AS処理費		0.04 × 2.35	t		0.09
(本復旧工)		掘削部 1.00 × 1.00 = 1.00 影響部 1.46 × 1.23 - 1.00 = 0.80			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.46 × 1 条 + 1.23 × 2 条	m	3.92	3.92
破 碎	AS t=10cm以下	1.00 + 0.80	m ²	1.80	1.80
床 堀	BH=0.28	1.00 × 0.01	m ³	0.01	0.01
人力舗装工	再生密粒13 t=4cm	1.00 + 0.80	m ²	1.80	1.80
不陸整正工	1.8m未満	1.80	m ²	1.80	1.80
残土処理	0.28m ³ -4t A S	1.00 × 0.03 + 0.80 × 0.04	m ³	0.06	0.06
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.01
AS処理費		0.06 × 2.35	t		0.14

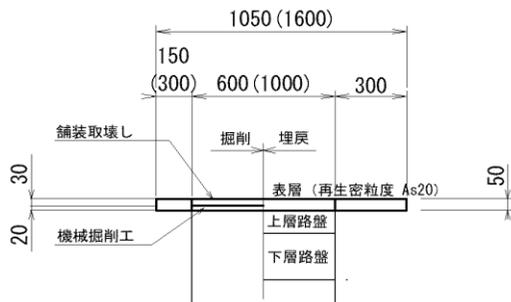
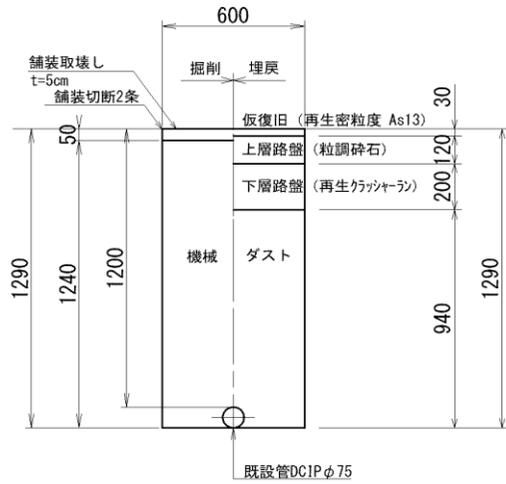
土工断面図



舗装切断 2条 3.50 m
1条 3.00 m

種別	規格	計 算 式	単位	1箇所当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	1.00 × 3 条	m	3.00	3.00
破 碎	AS t=10cm以下	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
床 堀	BH=0.28	$1.00 \times 1.00 \times 0.49 - 0.55 \times \pi/4 \times 0.49$	m ³	0.37	0.37
埋 戻	発生土	1.00 × 1.00 × 0.19	m ³	0.19	0.19
下層路盤	再生クワシヤ-ラ t=20cm	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
上層路盤	粒調碎石 t=12cm	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	1.00 × 1.00	m ²	1.00	1.00
残土処理	0.28m ³ -4t A S	1.00 × 1.00 × 0.05	m ³	0.05	0.05
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.37 - 0.19	m ³	0.18	0.18
AS処理費		0.05 × 2.35	t		0.12
(本復旧工)		掘削部 1.00 × 1.00 = 1.00 影響部 3.00 × 3.50 - 1.00 = 9.50			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	3.00 × 1 条 + 3.50 × 2 条	m	10.00	10.00
破 碎	AS t=10cm以下	1.00 + 9.50	m ²	10.50	10.50
床 堀	BH=0.28	1.00 × 0.02	m ³	0.02	0.02
人力舗装工	再生密粒20 t=5cm	1.00 + 9.50	m ²	10.50	10.50
不陸整正工	1.8m以上	10.50	m ²	10.50	10.50
残土処理	0.28m ³ -4t A S	1.00 × 0.03 + 9.50 × 0.05	m ³	0.51	0.51
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.02	0.02
AS処理費		0.51 × 2.35	t		1.20
白線復旧	再度ライン B=15cm		m		3.00

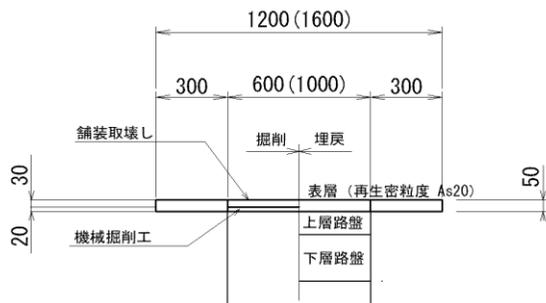
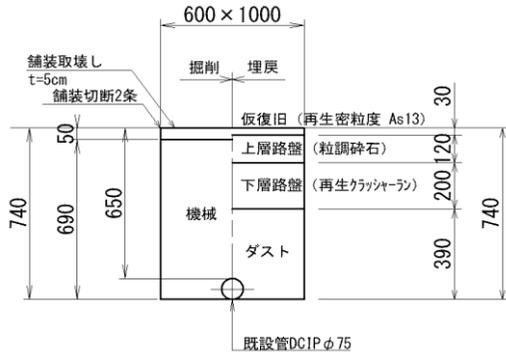
土工断面図



舗装切断 2条 1.05 m
1条 1.60 m

種別	規格	計 算 式	単位	1箇所当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	$(1.00 + 0.6) \times 2$	m	3.20	3.20
破 砕	AS t=10cm以下	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
床 堀	BH=0.28	$0.60 \times 1.00 \times \frac{1.24}{\pi/4} \times 1.00$	m ³	0.74	0.74
埋 戻	ダスト	$0.60 \times 1.00 \times 0.94$	m ³	0.56	0.56
下層路盤	再生クラッシャー t=20cm	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
上層路盤	粒調碎石 t=12cm	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
残土処理	0.28m ³ -4t A S	$0.60 \times 1.00 \times 0.05$	m ³	0.03	0.03
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.74	m ³	0.74	0.74
AS処理費		0.03×2.35	t		0.07
(本復旧工)		掘削部 $0.60 \times 1.00 = 0.60$ 影響部 $1.60 \times 1.05 - 0.60 = 1.08$			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	$1.60 \times 1 \text{条} + 1.05 \times 2 \text{条}$	m	3.70	3.70
破 砕	AS t=10cm以下	$+ 0.60 + 1.08$	m ²	1.68	1.68
床 堀	BH=0.28	0.60×0.02	m ³	0.01	0.01
人力舗装工	再生密粒20 t=5cm	$0.60 + 1.08$	m ²	1.68	1.68
不陸整正工	1.8m未満	1.68	m ²	1.68	1.68
残土処理	0.28m ³ -4t A S	$0.60 \times 0.03 + 1.08 \times 0.05$	m ³	0.07	0.07
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.01
AS処理費		0.07×2.35	t		0.16

土工断面図



舗装切断 2条 1.20 m
2条 1.60 m

種別	規格	計 算 式	単位	1箇所当り	小 計
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	$(1.00 + 0.6) \times 2$	m	3.20	3.20
破 砕	AS t=10cm以下	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
床 堀	BH=0.28	$0.60 \times 1.00 \times \frac{\pi}{4} \times 1.00$	m ³	0.41	0.41
埋 戻	ダスト	$0.60 \times 1.00 \times 0.36$	m ³	0.22	0.22
下層路盤	再生クラッシャーラン t=20cm	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
上層路盤	粒調碎石 t=12cm	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
仮復旧工	再生密粒13 t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60	0.60
残土処理	0.28m ³ -4t A S	$0.60 \times 1.00 \times 0.05$	m ³	0.03	0.03
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂	0.41	m ³	0.41	0.41
AS処理費		0.03×2.35	t		0.07
(本復旧工)		掘削部 $0.60 \times 1.00 = 0.60$ 影響部 $1.60 \times 1.20 - 0.60 = 1.32$			
切 断	AS t=15cm以下 BH=0.28	$1.60 \times 2 \text{条} + 1.20 \times 2 \text{条}$	m	5.60	5.60
破 砕	AS t=10cm以下	$+ 0.60 + 1.32$	m ²	1.92	1.92
床 堀	BH=0.28	0.60×0.02	m ³	0.01	0.01
人力舗装工	再生密粒20 t=5cm	$0.60 + 1.32$	m ²	1.92	1.92
不陸整正工	1.8m未満	1.92	m ²	1.92	1.92
残土処理	0.28m ³ -4t A S	$0.60 \times 0.03 + 1.32 \times 0.05$	m ³	0.08	0.08
残土処理	0.28m ³ -4t 土 砂		m ³	0.01	0.01
AS処理費		0.08×2.35	t		0.19

