

令和7年度

中筒賀地区配水管更新工事

仕様書

施工場所： 安芸太田町大字中筒賀

中筒賀地区配水管更新工事

特記仕様書

令和7年度

安芸太田町 建設課

第1章 総 則

1. 適用範囲

本工事は、設計図書、建設工事請負契約約款、特記仕様書、土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）、特記仕様書（共通事項）（令和6年8月）広島県、安芸太田町建設工事執行規則及び監督規程、水道施設設計指針（2012版 日本水道協会）、水道工事標準仕様書（2010 日本水道協会）により施工すること。なお、これらに記載のない事項又は内容に疑義が生じた場合は、発注者と協議すること。

2. 施工の責任

- 1) 本特記仕様書は仕様の大綱を示すものであることから、現場及び図面と対照して機能、外観上当然施工すべきものはもちろんのこと、僅かな部分で記載されていない事項の付帯工事等についても、監督員の指示に従い請負金額の範囲内で施工すること。
- 2) 現場のおさまり等の関係で材料の寸法、取付け位置又は取付け工法を多少変え、これにより数量が幾分増減した場合、または監督員の指示により行う軽微な変更の場合は、請負金額の変更を行わない。

3. 関係法規及び手続き

- 1) 工事の施工に当たり、受注者は関係法規、条例等を遵守して施工すること。
- 2) 受注者は、施工に必要な関係諸官公署及び他企業への諸手続きに当たっては、あらかじめ監督員と打合せのうえ、迅速、確実に言い、工事の進捗に支障がないようにすること。ただし、これらに要する費用はすべて受注者の負担とする。

4. 施工計画書

- 1) 受注者は、工事着手前又は施工方法が確定した時期に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を作成し、速やかに監督員に提出し承認を得ること。
- 2) 施工計画書は、土木工事共通仕様書を参照して作成し、監督員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。

5. 報告

受注者は、工事の進捗、労務者の就業、材料の搬入・検収等の状況を示す報告書を適宜作成し、監督員に提出すること。

6. 施工図、その他

受注者は、詳細図、原寸図等、施工上必要となる資料を事前に作成し、監督員に提出して承認を得ること。また、工事完成時には完成図を作成し提出すること。

7. 使用資材

- 1) 本工事に使用する材料はすべて新品とし、必要に応じて製作図等を提出し事前に監督員の承認を得ること。
- 2) 使用資材は、現場搬入時に監督員立会いのもと、規格・寸法、数量等の検収を行い、受注者が責任をもって保管し、衛生管理に十分注意すること。
- 3) 埋設シート、管明示テープの表示内容については、事前に監督員の承認を得ること。
- 4) 監督員が必要と認めたものについて、材料の強度や品質に係る試験結果を提出すること。
なお、これらにかかる一切の費用は、受注者の負担とする。

8. 暴力団等からの不正要求

工事の施工に際して、暴力団等からのあらゆる不正な要求に対し断固としてこれを拒否し、また被害に対しては、すみやかに警察に通報するとともに捜査上必要な協力を行うこと。
また、監督員とも連絡を密にとり工程等被害が生じた場合は、協議を行うこと。

9. 建設業退職金共済制度

本工事の施工にあたり、建設労働者の福祉向上を図るために下記の事項を実施すること。

- 1) 受注者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」という。）に加入するとともに、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙又は退職金ポイントを購入し、証紙貼付方式の場合には、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付け、電子申請方式の場合には独立行政法人勤労者退職金共済機構に対し、電子申請専用サイトを通じて、就労状況報告を行い、退職金ポイントから掛金へ充当するよう努めること。なお、建退共制度の加入状況等について、別に定める様式により監督員に報告すること。
- 2) 受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙又は退職金ポイントをあわせて購入し、証紙貼付方式の場合には、現物により交付し、電子申請方式の場合には、電子申請専用サイトを通じて、退職金ポイントから掛金への充当を一括して申請すること。
また、建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入及び運用を促進すること。
- 3) 下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者に建退共制度への加入手続き、共済証紙の共済手帳への貼付等の事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者において出来る限り下請業者の事務の受託に努めること。
- 4) 発注者が共済証紙及び退職金ポイントの購入状況を把握するため必要があると認めるときは、受注者は共済証紙の受払い簿その他関係資料を監督員の指示に従い提出又は提示すること。
- 5) 受注者は、「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を、工事現場の出入り口等、労働者の見えやすい場所に掲示すること。ただし、対象とならない場合はこの限りでない。
- 6) 受注者は、工事完成時に建退共制度の運用状況について、別に定める様式により監督員に報告すること。

10. 不審物

工事現場において不審物が発見された場合は、監督員に報告するとともに適切に処理を行うこと。

11. ダンプトラック等による過積載の防止

- 1) 積載重量を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- 2) さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- 3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
- 4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- 5) 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- 6) ダンプ規制法の目的に鑑み、同法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入車の使用を促進すること。
- 7) 以上のことにつき、受注者は、下請建設業者を十分指導すること。

12. 立会い施工

工事完成後の検査が困難、あるいは不可能となる部分の施工時には、必ず監督員の立会いを受けること。

13. 現場管理

- 1) 受注者は、施工並びに作業者の監督取り締まりに責任をもち、工事中の事故防止に対して、その処置を誤らぬように十分注意すること。また、焚き火、喫煙には厳重に注意すること。
- 2) 工事中に生じた塵その他は、受注者が処理し、現場内を常に清潔にしておくこと。
- 3) 工事完成時には、仮設物等はすべて搬出し、現場内の清掃は確実に行うこと。
- 4) 施工中に他の構造物、道路その他に損害を与えたときは、受注者の責任において、その対応処理に当たること。

14. 地域住民への周知

交通規制や通行止め、工事に伴う騒音等、地域住民への生活に影響を及ぼす可能性がある場合は、事前に監督員と協議を行い、影響範囲の住民等へ周知・PRを図ること。

第2章 配管工事

1. 工事概要

- 1) 管布設工事 φ75 HPPE 569.5m (配水管)
- 2) 残置管 φ75 AP 570m (配水管)

2. 使用材料

本工事で使用する配管材料は、JWWA(日本水道協会)規格、PTC(配水用ポリエチレンパイプシステム協会)規格、JIS(日本工業規格)製品、又はこれらの規格に準拠した材料、並びに監督員の承認を得た材料とすること。

3. 工程関係

- 1) 本工事の施工区間は、通常の施工時間帯(8時から17時)での施工を見込んでいるが、施工時間帯の変更が必要となった場合には別途協議する。
- 2) 工期は、準備・後片付け期間、検査に要する期間、雨天・休日(日曜日、祝日、年末年始休暇等)等を含み、**令和8年3月19日**までとしているが、工期の延長が必要となった場合は別途協議する。

4. 用地関係

材料置場 83 m²を2.0ヶ月、建設副産物仮置場・建設機械置場 142 m²を3.7ヶ月見込んでいるが、工事内容に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。

5. 安全対策関係

- 1) 本工事の施工区間は、全面通行止めを見込んでいる。
- 2) 本工事の作業時間中(休憩時間含む)は、交通誘導警備員を4人/日配置すること。ただし、特段の理由により交通誘導警備員の配置など安全確保の必要が生じた場合には、監督員と協議の上、適切な安全対策を行うこととし、設計変更の対象とする。

6. 建設副産物処理関係

- 1) 本工事で発生する建設発生土は、山県郡安芸太田町津浪 40-2 のあさやま工業株式会社加計工場(片道運搬距離 2km)に搬出するよう見込んでいるが、「令和7年度建設発生土処分先一覧表(R7.4 改定 広島県)」に掲げる他の受入施設に搬出することを妨げるものではない。
- 2) 本工事で発生するアスファルト塊は、広島市安佐北区安佐町小河内上小濱 591-4 の(有)秀知産業小濱工場(片道運搬距離 13km)に搬出するよう見込んでいるが、「令和7年度コンクリート塊・アスファルトコンクリート塊再資源化施設一覧表(R7.4 改定 広島県)」に掲げる他の受入施設に搬出することを妨げるものではない。
- 3) 本工事で発生するコンクリート塊は、広島市安佐北区安佐町小河内上小濱 591-4 の(有)秀知

産業小濱工場(片道運搬距離 13km)に搬出するよう見込んでいるが、「令和7年度コンクリート塊・アスファルトコンクリート塊再資源化施設一覧表(R7.4 改定 広島県)」に掲げる他の受入施設に搬出することを妨げるものではない。

- 4) 工事発注後に明らかになったやむを得ない事情等により、建設発生土処分先一覧表又はコンクリート塊・アスファルトコンクリート塊再資源化施設一覧表に掲載されている施設への搬出が困難となった場合は、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。
- 5) 建設廃棄物の保管及び運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律・施行令及び施行規則等に基づき、産業廃棄物の保管基準及び収集運搬車に係る表示及び書面の備付内容について遵守すること。

7. 水圧テスト工

本工事における水圧テスト工は、既設管との連絡により管布設工事の全区間を見込んでいるが、工事内容に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。

8. 水道法第21条による健康診断について

受注者は、本工事着手前に、保健所等の検査資格を有する機関で行った、現場従事者の健康診断書(写し)を提出すること。なお、検査費用については現場管理費に含むものとする。

検査項目	検査周期
腸内細菌 (赤痢菌、パラチフス菌、腸チフス菌、サルモネラ菌)	おおむね6か月毎

9. 試掘工

本工事の試掘工は、上流側の不断水材料の設置部1か所、下流側の不断水材料の設置部1か所、添架部1か所を見込んでいるが、材料等の購入前に先行して施工すること。

10. 適用する経費、単価

本工事の積算における経費は水道事業実務必携(令和6年度)を採用し、単価は令和7年4月単価を採用している。

積算情報

工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	上水道 令和06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 7年 4月 1日付 公共	単価地区	21:安芸太田町(旧筒賀村・旧戸河内町)
機損適用年月日	令和 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6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 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	設定区分無し
緊急工事補正	設定区分無し
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

中筒賀地区配水管更新工事

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式				
合計						

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	1	式				
作業土工	1	式			明 1 号	処:
管据付工	1	式			明 2 号	
業者持ち材料	1	式			明 3 号	
添架工	1	式			明 4 号	処:
添架工業者持ち材料	1	式			明 5 号	
舗装工	1	式			明 6 号	処:
交通管理	1	式			明 7 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				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
試掘工	1	式			明 8 号	処:
役務費	1	式				
借地費	1	式			明 9 号	
技術管理費	1	式				
通水試験	1	式				
既設管と連絡して 給水車が不要の場合 共通仮設費(率化)	1	日			施 45 号	
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しない
工事価格	1	式				

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 1 号 明細書 】						
作業土工						
1 式 当り						
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	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	1,130	m			P 1 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	360	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	290	m3			施 2 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	76	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用 砂 加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	110	m3			施 4 号	
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	355	m2			施 5 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m 粒度調整砕石 0~30	355	m2			施 6 号	
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(13) t 50mm	355	m2			施 7 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2km DID区間無し バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	17	m3			施 8 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	213	m3			施 9 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10t積級 運搬距離11km DID区間無し BHクローラ山0.45m3(クレーン付)	17	m3			施 10 号	
アスファルト殻処分費	41	t				処:

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
作業土工						1 式 当り
(, 処 :)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処分費	213	m3				処:
コンクリート用砂 荒目(洗い)	114	m3				
計						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 2 号 明細書 】						
管据付工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	547.4	m			施 11 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			施 12 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	131	口			施 13 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口			施 15 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			施 16 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	2	口			施 17 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	15	口			施 18 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口			施 19 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基			施 20 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 22 号	

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
管据付工						
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) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 23 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 24 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm	3	箇所			施 25 号	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 26 号	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 27 号	
不断水T字管設置工 75×75 VP	2	箇所				
管路断水器設置工 75 VP	1	箇所				
管明示テープ 350以下 75×4000 鋳鉄管布設工 天端明示無	548.2	m			施 28 号	
管明示シート	548.2	m			施 29 号	
計						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 3 号 明細書 】

業者持ち材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF受口付直管 75×5,000	109	本				
EF両受バンド 75×90°	2	個				
EF両受バンド 75×45°	1	個				
EF両受バンド 75×22 1/2°	1	個				
EF両受バンド 75×11 1/4°	2	個				
EF片受バンド 75×90°	2	個				
EF片受バンド 75×22 1/2°	2	個				
EF片受バンド 75×11 1/4°	6	個				
EFソケット 75	2	個				
PE挿し口付鋳鉄製フランジ短管 75	2	個				
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 75 (7.5K)	1	個				
フランジ蓋 75	1	個				

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 3 号 明細書 】

(続 き)

業者持ち材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ用パッキン 75 GF	1	枚				
六角ボルトナット SUS M16×75	12	本				
管帽 75 VP用	1	個				
不断水挿入管路断水器 75 VP用	1	個				
不断水T字管 75×75 フランジ式 VP用	2	個				
キャップ HI 75	2	個				
埋設表示シート 150mm アルミ入 2倍折 青色	12	巻				
管明示テープ 5cm×20m	30	巻				
コンクリート版(弁類底板用) JIS A 5372 1種 240	4	枚				
仕切弁鉄蓋 250	3	個				
仕切弁調整リング 250×50	1	個				
仕切弁調整リング 250×100	1	個				

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 3 号 明細書 】

(続 き)

業者持ち材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁土留側上部 250 × 150	1	個				
仕切弁土留側上下部 250 × 300	2	個				
仕切弁土留側下部 250 × 300	1	個				
仕切弁土留板 250 × 40	3	枚				
計						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 4 号 明細書 】						
添架工						
1 式 当り						
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
管吊込据付(添架部) 75 GNGWDA	17.2	m				
管吊込据付(埋設部) 75 WED	4	m				
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m クレーン付トラック使用	7	m			施 30 号	
管継手 75 EF融着(A)(補強・防食・保温工含)	8	箇所				
管継手 75 EF融着(B)	18	箇所				
管継手 75 メカ形 端末継手	8	箇所				
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	10	口			施 18 号	
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80mm 直切り	4	口			施 31 号	
空気弁設置工 25	2	箇所				
管明示テープ 350以下 75×4000 鋳鉄管布設工 天端明示無	11.7	m			施 28 号	
GNG管未止水処理 CSS90(補強、防食含む)	4	箇所				
支持金具設置工 SUS304	4	箇所				

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 4 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
添架工		(, 処 :)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁用支持金具設置工 (回転防止金具共) SUS304	1	箇所					
回転防止押え金具設置工 SUS304	2	箇所					
気密テスト工 0.3Mpa	2	回					
単管足場 安全柵不要	33	掛m2				施 32 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.6	m3				施 33 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40普通60% 一般養生	0.6	m3				P 2 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2				P 3 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2km DID区間無し バックホウ クラ山積0.28m3	0.6	m3				施 8 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10t積級 運搬距離11km DID区間無し BHクロー山0.45m3(クレーン付)	0.6	m3				施 10 号	
コンクリート殻(無筋)処分費	0.6	t					処:
計							

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 5 号 明細書 】

添架工業者持ち材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
凍結防止用アラミドがい装ポリエチレン管 75 GNGWDA	17.4	m				
高密度ポリエチレン管 75 WED	4	m				
EF45°エルボ(A)(補強・防食・保温材共) 75	4	個				
EF45°エルボ(B) 75	4	個				
端末継手 メカ形ジョイント 75 WED×HPPE	4	個				
空気弁分岐継手(補強・防食・保温材共) 75×75	2	個				
不凍急排型空気弁 25 フランジ形	2	基				
GNG管末止水処理剤 CSS90(補強、防食材含む)	4	組				
支持金具(橋梁添架部) SUS304	4	組				
回転防止押え金具(橋梁添架部) SUS304	1	組				
空気弁用支持金具(水路部・回転防止共) SUS304	1	組				
計						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 6 号 明細書 】						
舗装工						
1 式 当り						
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	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	750	m			P 1 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 ｸｰﾗ 山積0.28m3	770	m2			施 34 号	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施 2 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	768	m2			施 35 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	768	m2			P 4 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2km DID区間無し バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	35	m3			施 8 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	3	m3			施 9 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10t積級 運搬距離11km DID区間無し BHｸｰﾗ山0.45m3(ｸﾚﾝ付)	35	m3			施 10 号	
アスファルト殻処分費	82	t				処:
発生土処分費	3	m3				処:
計						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							
(, 処:)							
名 称 ・ 規 格	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	10	m			P 1 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 ｸｰﾗ 山積0.28m3	2	m2			施 34 号		
床掘工 人力 土砂	2	m3			単 1 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2	m3			施 3 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生ｸﾗｯｼﾞﾝ 40～0	2	m2			施 5 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m 粒度調整砕石 0～30	2	m2			施 6 号		
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(13) t 50mm	2	m2			施 7 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ﾀﾝｸﾞﾄﾞﾗｯｸ2t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3			施 8 号		
発生土運搬費 ﾀﾝｸﾞﾄﾞﾗｯｸ2t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ ｸｰﾗ 山積0.28m3	0.8	m3			施 9 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ﾀﾝｸﾞﾄﾞﾗｯｸ10t積級 運搬距離11km DID区間無し BHｸｰﾗ山0.45m3(ｸﾚﾝ付)	0.1	m3			施 10 号		
アスファルト殻処分費	0.2	t				処:	
建設発生土処分費	0.8	m3				処:	

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 9 号 明細書 】

借地費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物仮置場 142m ² 3.7ヶ月	1	式				
材料置場 83m ² 2.0ヶ月	1	式				
計						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 1 号 単価表 】

床掘工 人力 土砂

10 m3 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	3.9	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 1 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	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
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	3.35	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 2 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り						
(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						
	2.5	人				
普通作業員						
埋戻し+締固め	6.8	人				
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	7.6	時間				
タンバ及びランマ運転(賃料)						
60~80kg	3	日				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用 砂 (加-ラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						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						
埋戻し+締固め	6.8	人				
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	7.6	時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 5 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	0.78	人				
再生クラッシャー 40~0mm	25.4	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m (,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	0.78	人				
粒度調整碎石 30~0mm	13.97	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 7 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(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	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)	10.058	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハトガイト式0.5~0.6t	0.4	日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務、損料、運転経費の%	6	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 8 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2km
(DID区間無し ,ハックの 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 オート・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし 計	0.845	日				
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 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10t積級 運搬距離11km
(DID区間無し ,BHクローラ山0.45m3(クレーン付))

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし 計	4.94	日				
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 11 号 施工単価表 】

ホリシ管(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	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 12 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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	8.5	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 13 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	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%	8.5	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 14 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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%	1	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 15 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm

1 口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K ,)

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)						
労務費の%	1	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm

1 口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%	1	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 17 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
労務費の%	1	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 18 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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費の%	7	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 19 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	5	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 20 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 (クレーン付トラック使用 ,)						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	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 21 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				
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						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 23 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号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 38 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250 高150	1	個			施 36 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 37 号	
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 24 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100	1	個			施 39 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250 高150	1	個			施 36 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 40 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 37 号	
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 25 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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撤去(円形) 1号調整リッパ 内寸250 高100	1	個			施 41 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 42 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 43 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 44 号	
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 26 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 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	0.036	人				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 27 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 29 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						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 30 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m
 (クレーン付トラック使用 ,)

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	0.03	人				
普通作業員	0.042	人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.684	時間				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 32 号 施工単価表 】

単管足場

100 掛m2 当り

(安全ネット不要 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
とび工	6.9	人				
普通作業員	1.8	人				
<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	0.8	日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費、機械賃料の% 計	29	%				
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 34 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	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
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	3.35	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 35 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	0.58	人				
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:2次基準	0.16	日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 36 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250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 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) 1号底板 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 40 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 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						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 42 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 45 号 施工単価表 】

通水試験

1 日 当り

(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	3	人				
普通作業員						
	3	人				
器具損料及び諸雑費						
労務費の%	20	%				
計						
単位当たり						

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
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							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
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)							
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油							
その他(材料)							

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

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
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-40普通60% ,一般養生)							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】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) , 普通							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)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 生コ小型車割増 小型車割増なし							

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

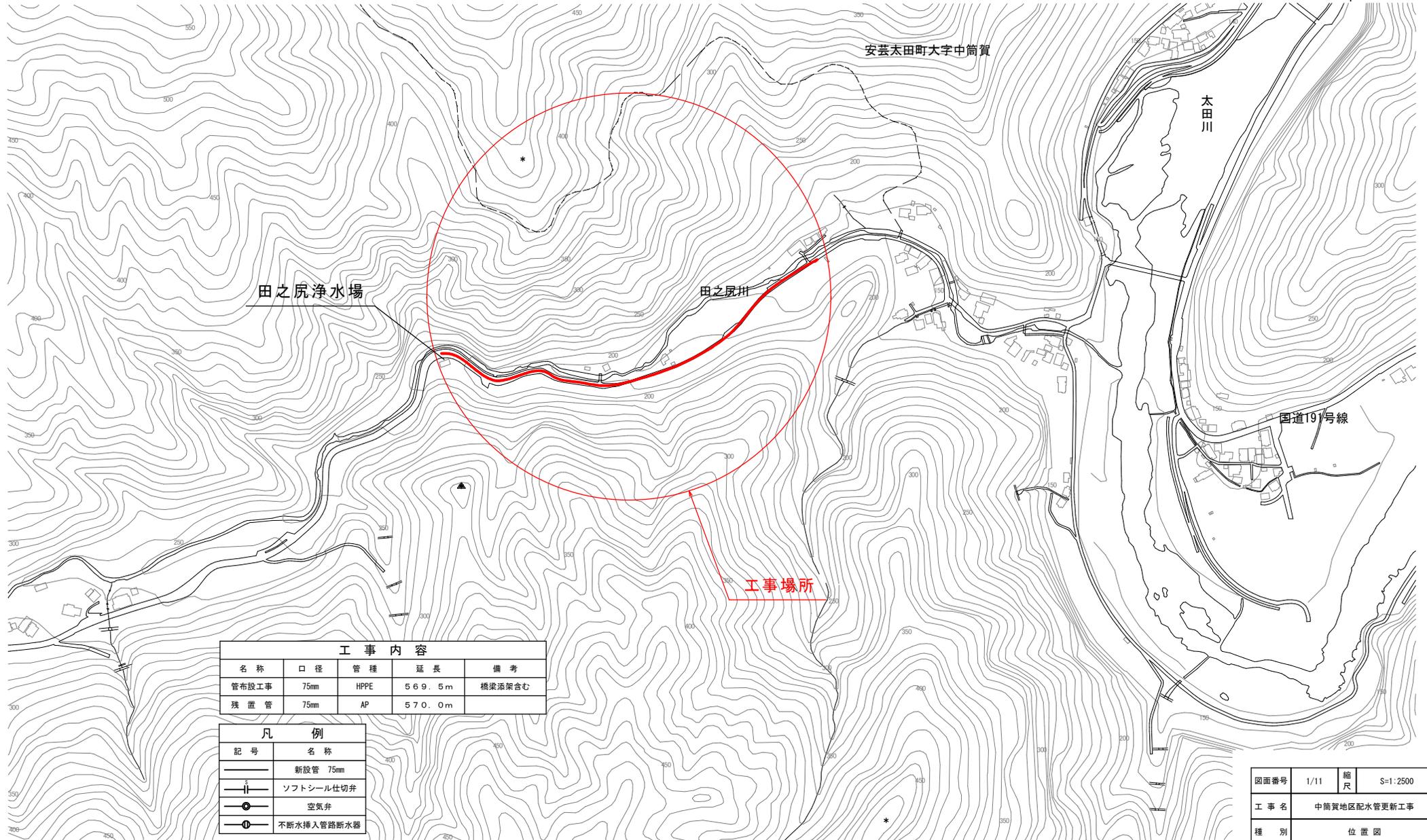
中筒賀地区配水管更新工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 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】							
振動ロー(舗装用)[ハド'ガイ'式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物 密粒度(20)							
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用							

中筒賀地区配水管更新工事

【 第 4 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 密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 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							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
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] = 1 材料 密粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[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							

位置図 S=1:2500



工事内容				
名称	口径	管種	延長	備考
管布設工事	75mm	HPPE	569.5m	橋梁添架含む
残置管	75mm	AP	570.0m	

凡例	
記号	名称
	新設管 75mm
	ソフトシール仕切弁
	空気弁
	不断水挿入管路断水器

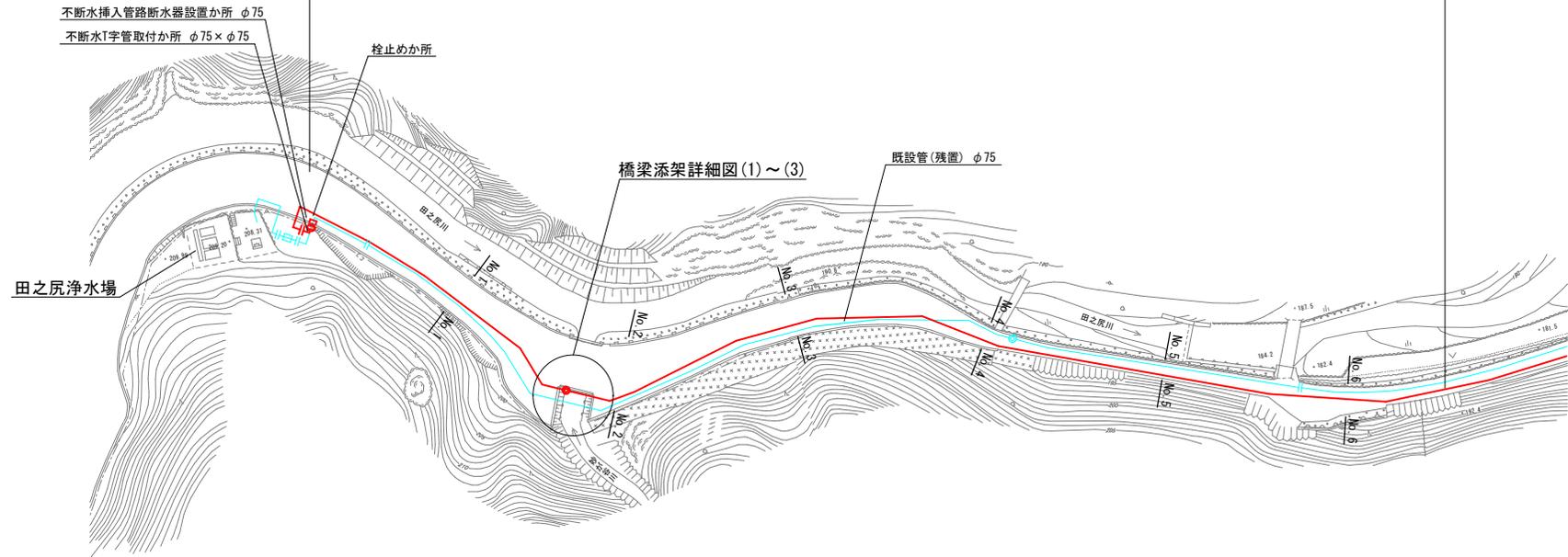
図面番号	1/11	縮尺	S=1:2500
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	位置図		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

平面図(1) S=1:500



A

新設管 $\phi 75$ HPPE L=569.5m
 残置管 $\phi 75$ A P L=570.0m



図面番号	2/11	縮尺	S=1:500
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	平面図(1)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

平面図 (2) S=1:500



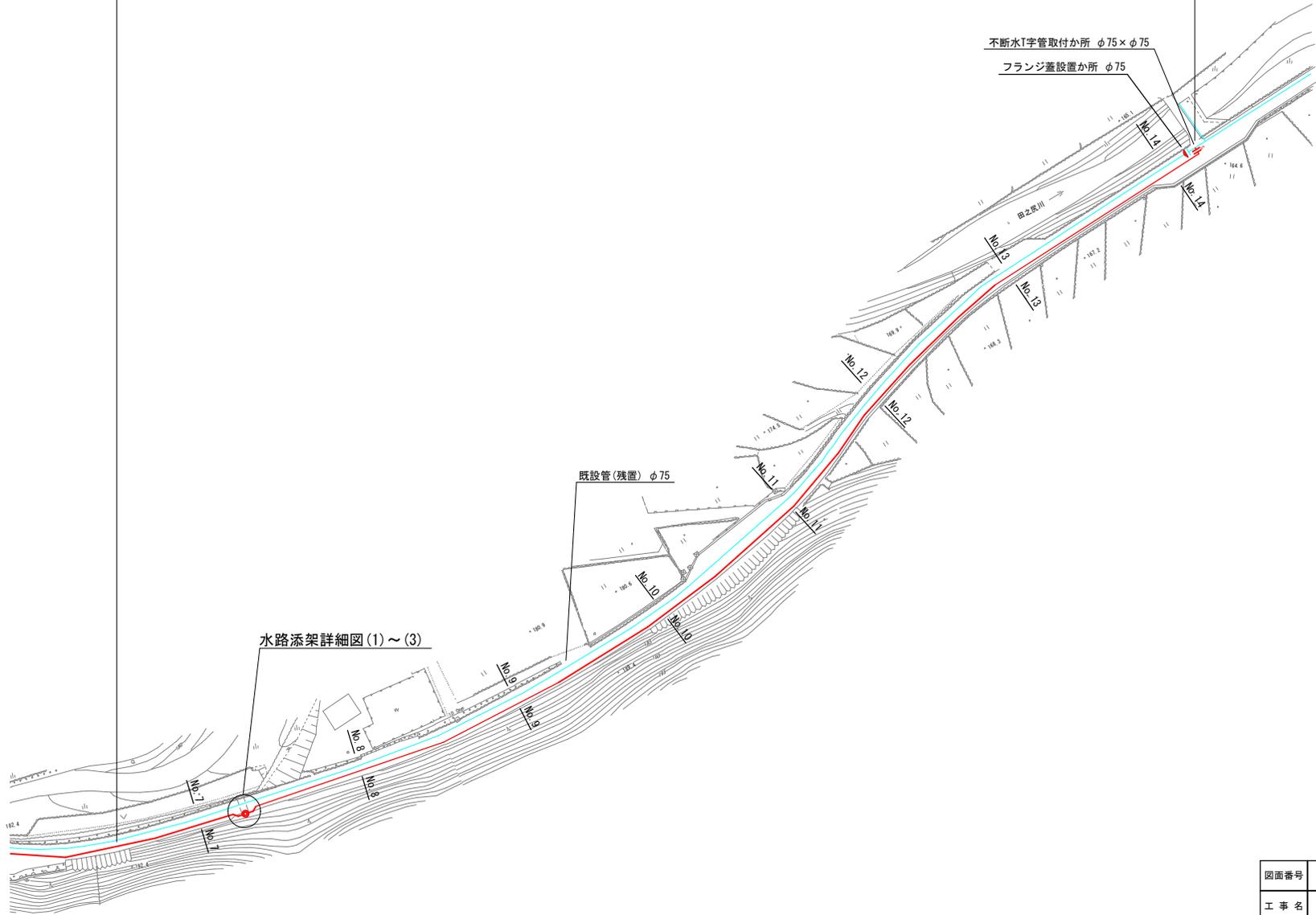
A

新設管 $\phi 75$ HPPE L=569.5m
 残置管 $\phi 75$ A P L=570.0m

不断水T字管取付か所 $\phi 75 \times \phi 75$
 フランジ蓋設置か所 $\phi 75$

既設管(残置) $\phi 75$

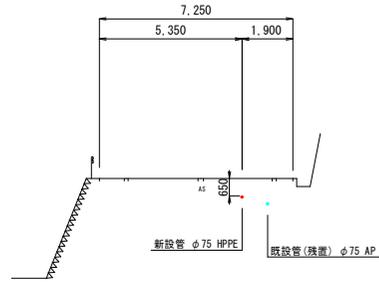
水路添架詳細図(1)~(3)



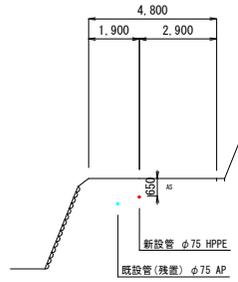
図面番号	3/11	縮尺	S=1:500
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	平面図(2)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

横断面图(1) S=1:100

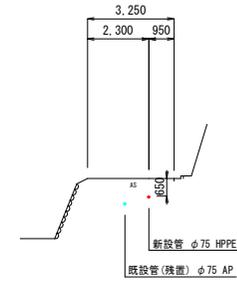
No. 3



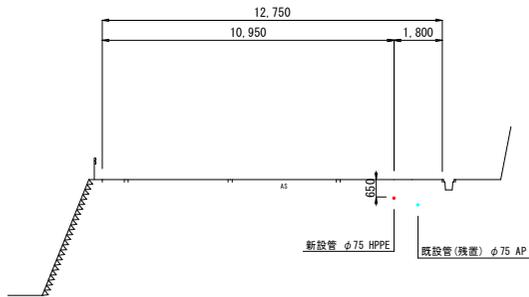
No. 6



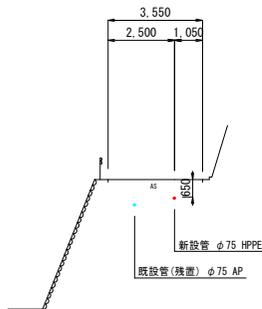
No. 9



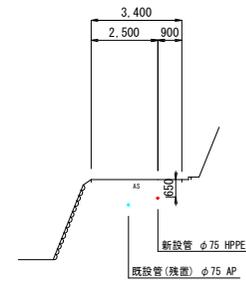
No. 2



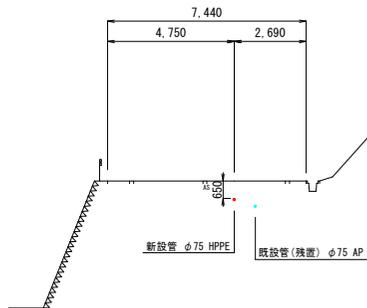
No. 5



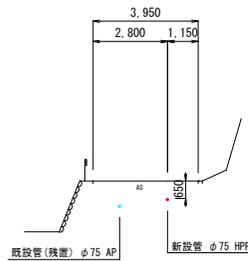
No. 8



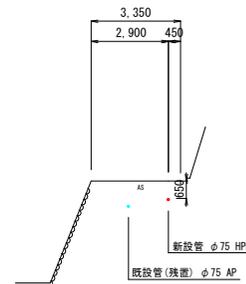
No. 1



No. 4



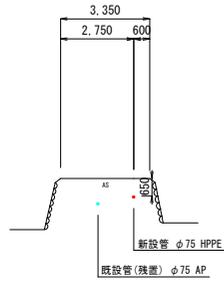
No. 7



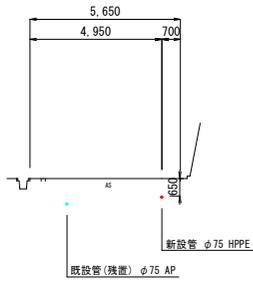
図面番号	4/11	縮尺	S=1:100
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	横断面图(1)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

横断面图(2) S=1:100

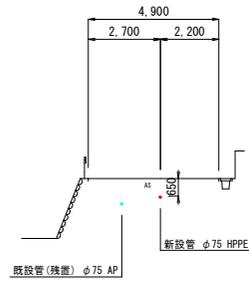
No. 12



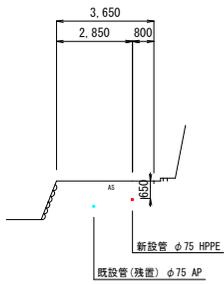
No. 11



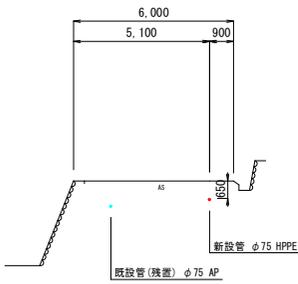
No. 14



No. 10



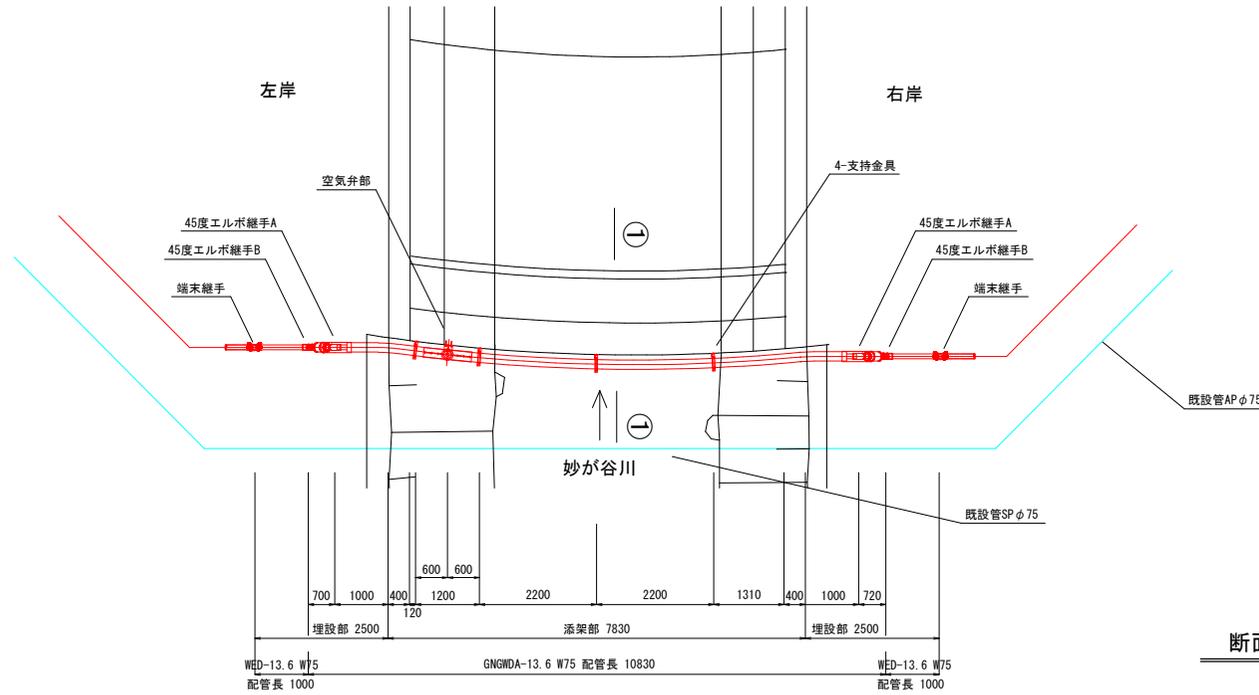
No. 13



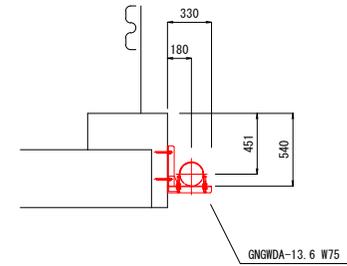
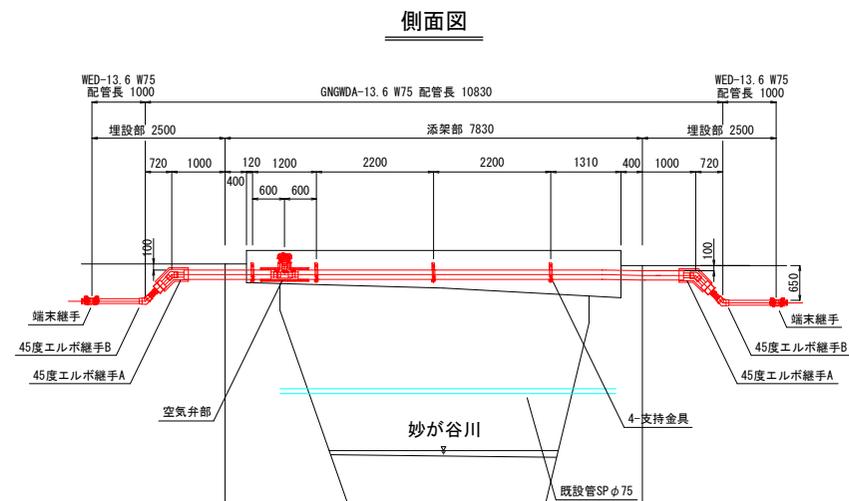
図面番号	5/11	縮尺	S=1:100
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	横断面图(2)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

橋梁添架詳細図(1)

平面図 S=1:50



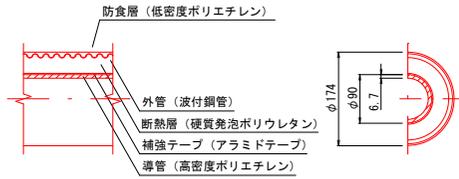
断面図 ①-①



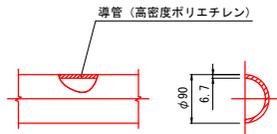
図面番号	6/11	縮尺	図示
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	橋梁添架詳細図(1)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

橋梁添架詳細図(2)

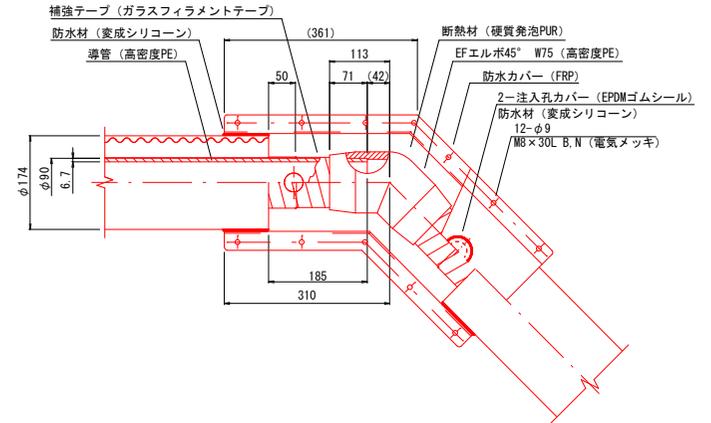
パイプ構造図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W75)



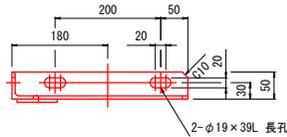
パイプ構造図 S=1/5
(WED-13.6 W75)



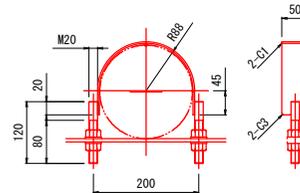
45度エルボ継手A (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W75) 数量: 2ヶ所



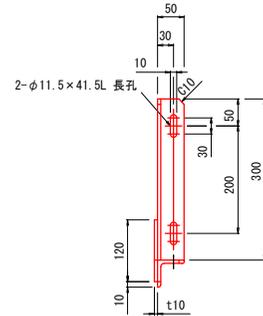
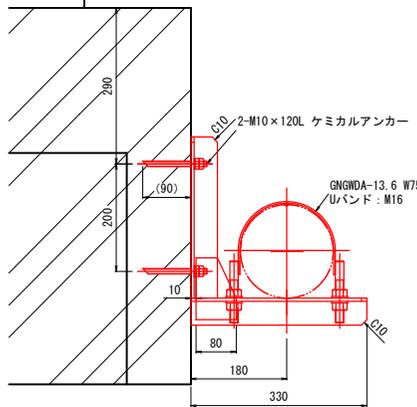
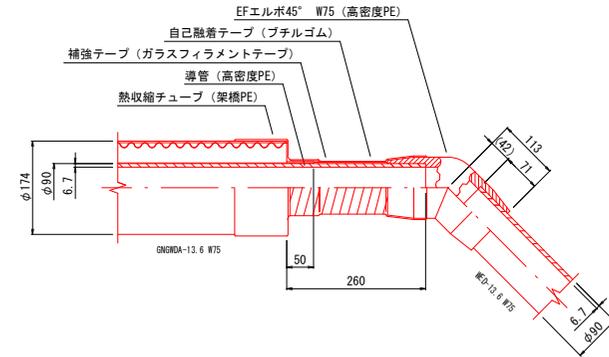
支持金具 取付詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W75)
材質: SUS304 数量: 4ヶ所



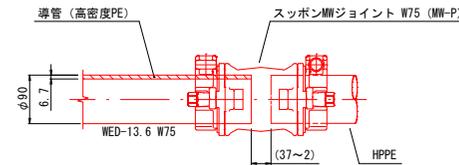
Uバンド 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W75)
材質: SUS304 数量: 4ヶ所



45度エルボ継手B (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W75/WED-13.6 W75) 数量: 2ヶ所



端末継手 (スポンジョイント) 詳細図 S=1/5
(WED-13.6 W75) 数量: 2ヶ所



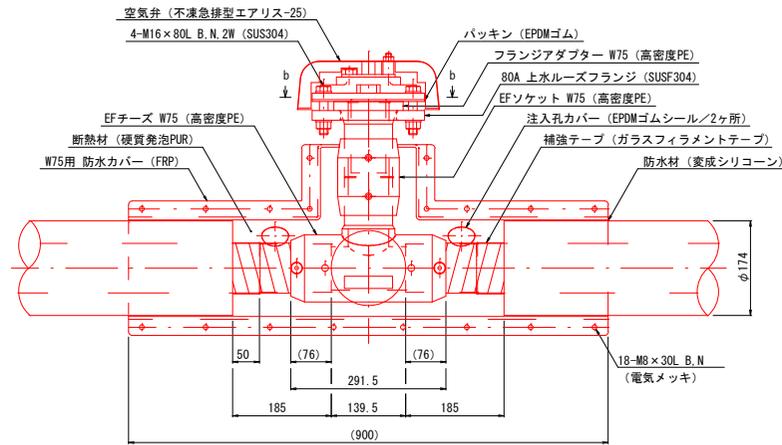
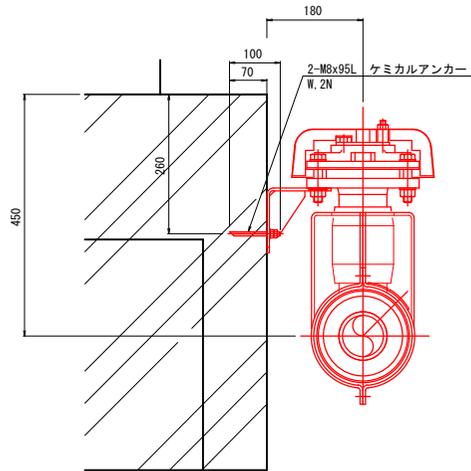
図面番号	7/11	縮尺	図示
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	橋梁添架詳細図(2)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

橋梁添架詳細図(3)

空気弁部 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75)

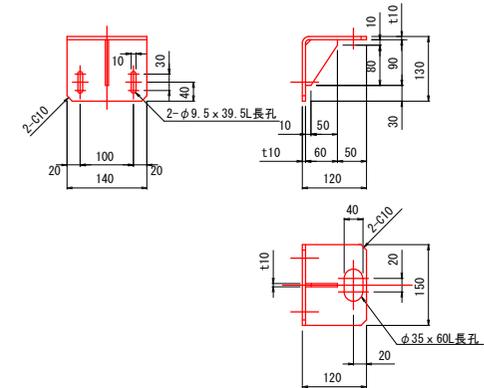
材質：SUS304 数量：1ヶ所



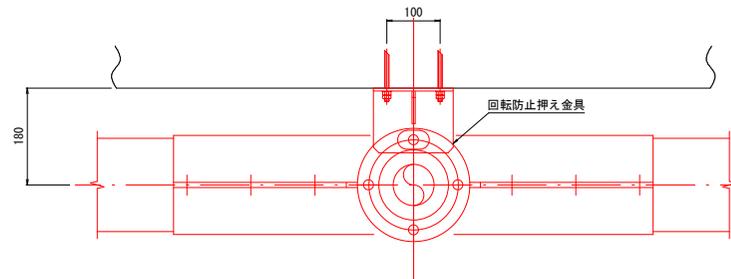
回転防止押え金具 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75)

材質：SUS304 数量：1ヶ所



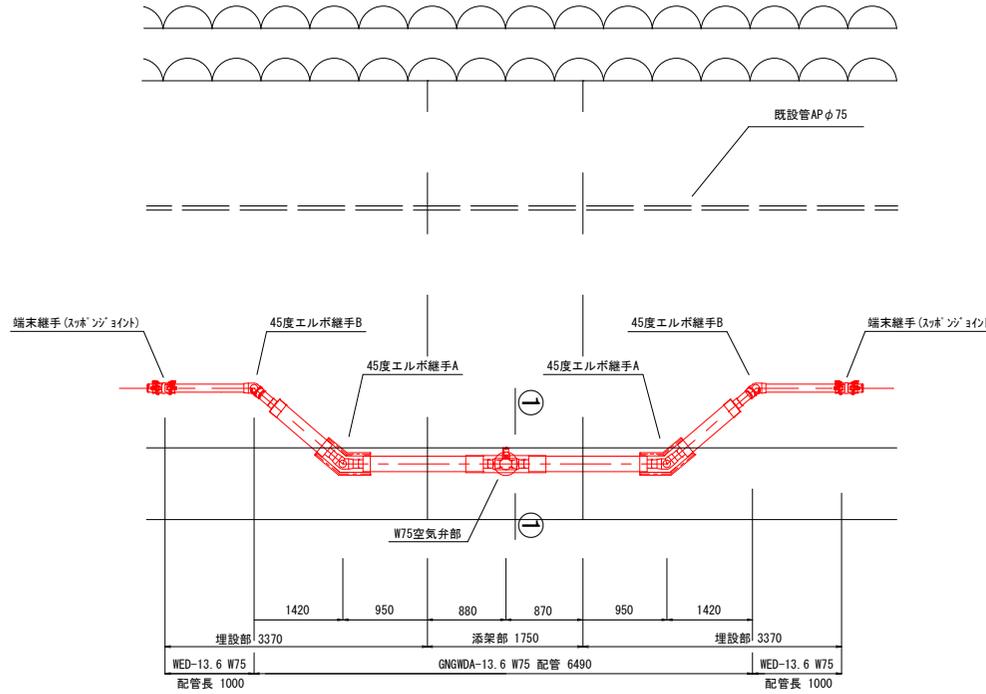
b-b 断面図



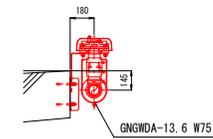
図面番号	8/11	縮尺	図示
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	橋梁添架詳細図(3)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

水路添架詳細図(1)

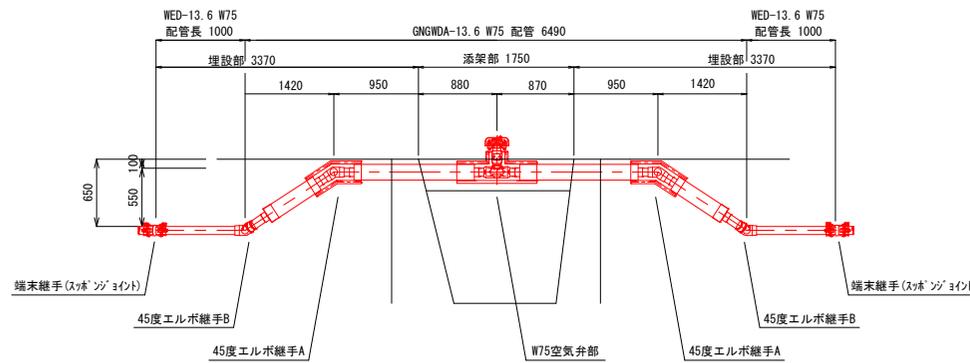
平面図 S=1:30



断面図 ①-①



側面図

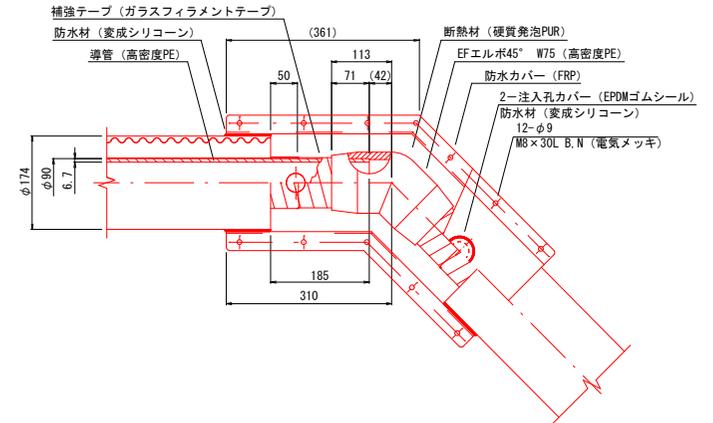
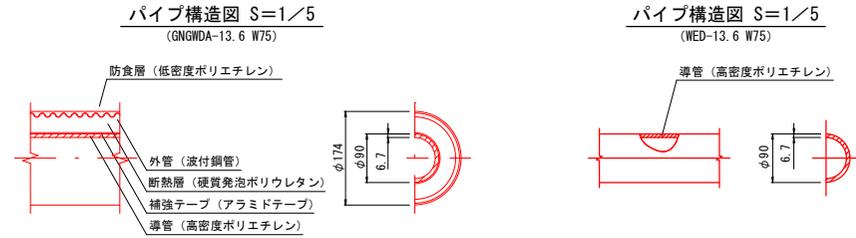


図面番号	9/11	縮尺	図示
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	水路添架詳細図(1)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

水路添架詳細図(2)

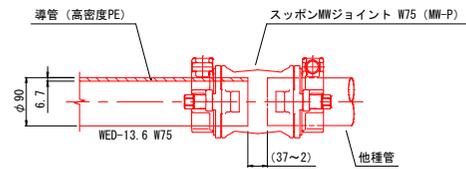
45度エルボ継手A (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75) 数量: 2ヶ所



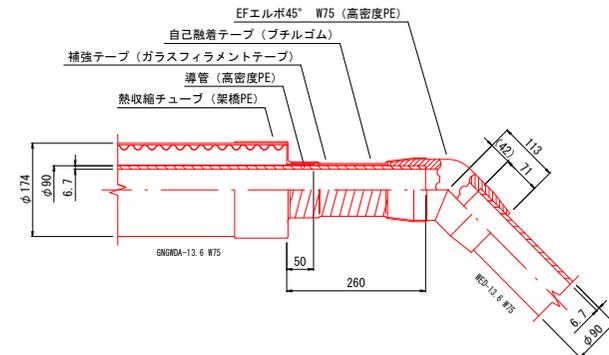
端末継手 (スッポンジョイント) 詳細図 S=1/5

(WED-13.6 W75) 数量: 2ヶ所



45度エルボ継手B (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75/WED-13.6 W75) 数量: 2ヶ所



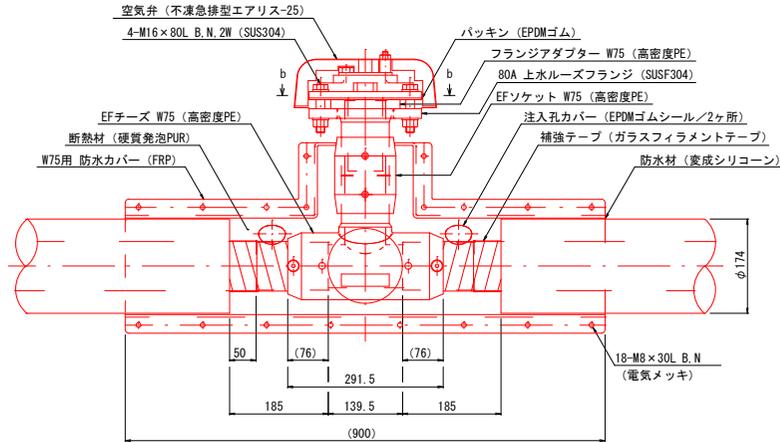
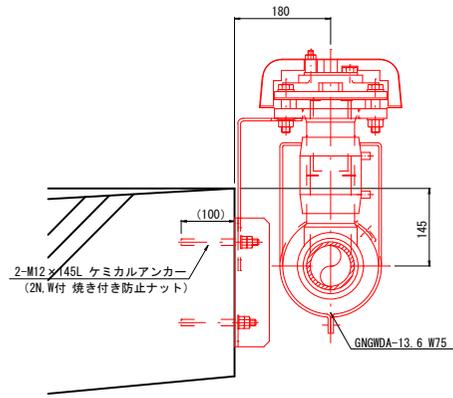
図面番号	10/11	縮尺	図示
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	水路添架詳細図(2)		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			

水路添架詳細図(3)

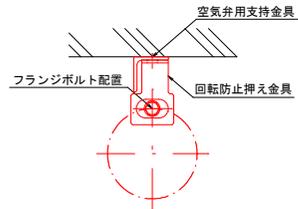
空気弁部 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75)

材質：SUS304 数量：1ヶ所



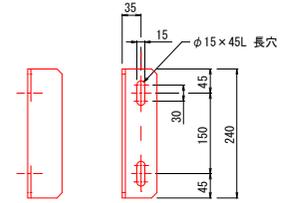
b-b 断面図



空気弁用支持金具 詳細図 S=1/5

材質：SUS304 数量：1ヶ所

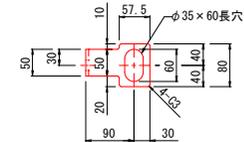
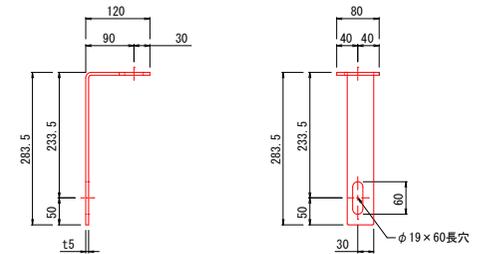
※指示なき部材はL-65 x 6とする。



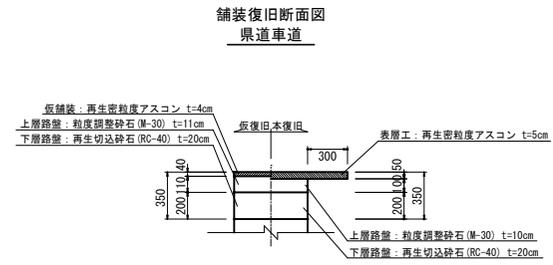
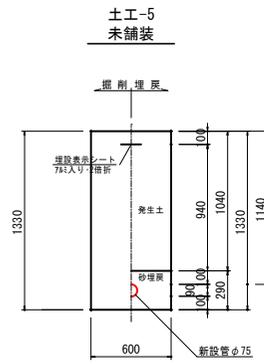
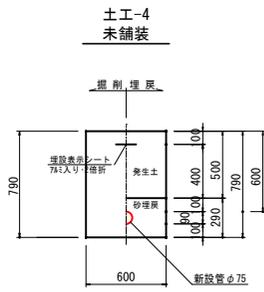
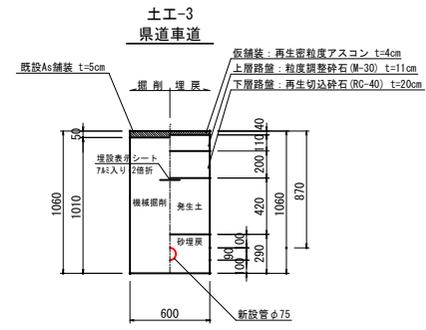
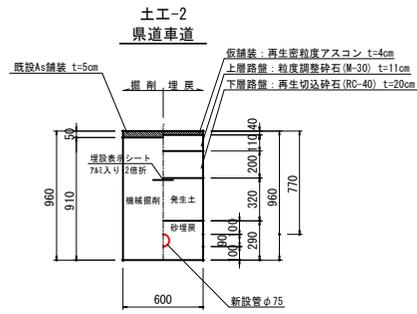
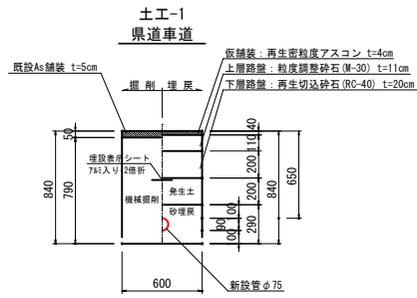
回転防止押え金具 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75)

材質：SUS304 数量：1ヶ所



図面番号	11/11	縮尺	図示
工事名	中筒地区配水管更新工事		
種別	水路添架詳細図(3)		
工事場所	安芸太田町大字中筒		
安芸太田町建設課			



図面番号	積算参考図	縮尺	S=1:20
工事名	中筒賀地区配水管更新工事		
種別	標準掘削断面図		
工事場所	安芸太田町大字中筒賀		
安芸太田町建設課			