

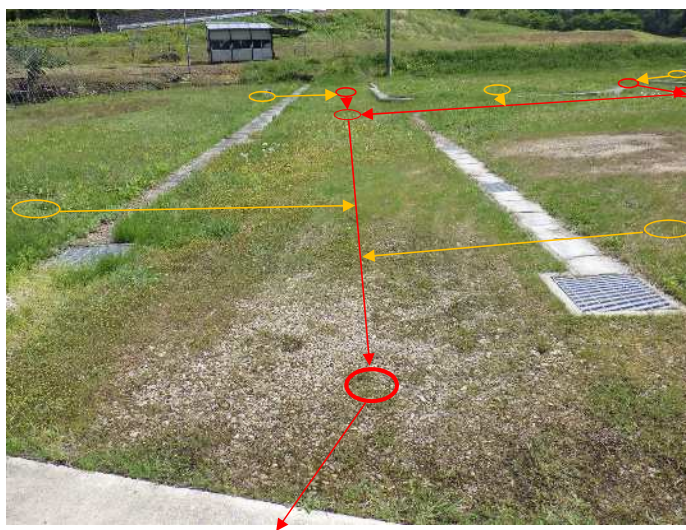
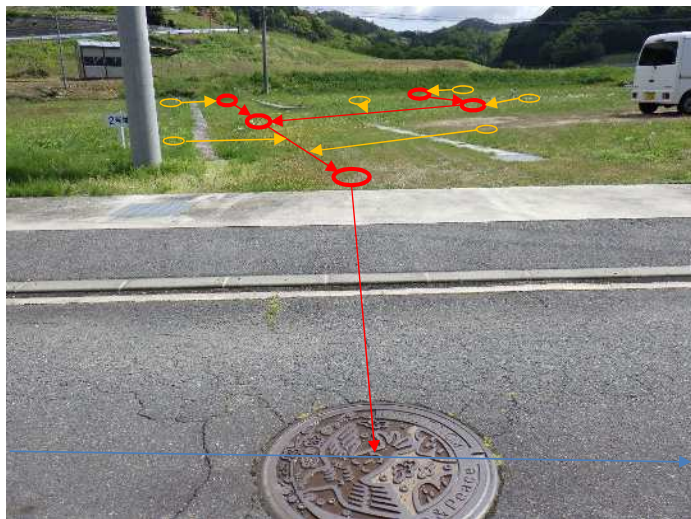
起工伺	副市長	総務部長	建設部長	下水道課長	建設係	検算	設計者	設計第 2 3 0 号	
								令和 年 月 日	
								所属年度	令和 7 年度
合 議								会計	
								款	
								項	
								目	
仕 様 書	三次市甲奴町梶田 地内 甲奴町梶田 管路布設工事							事項	
								節	
								工 事 概 要	
備 考									

位置図

【甲奴町梶田 管路布設工事】



着工前写真



(三次市甲奴町梶田 地内)

数量総括表 (下水)

費 目	単位	設 計 数 量	精 算 見 込 数 量			摘 要
			全 体	補助対象	単 独	
管 路 施 設 工	m	51.90	51.90		51.90	
開 削 工	m	51.90	51.90		51.90	
自然流下 VUφ200	m	51.90	51.90		51.90	別紙のとおり
マ ン ホ ー ル 設 置 工	個	5	5		5	
1 号 組 立 マ ン ホ ー ル	個	2	2		2	別紙のとおり
小 型 レ ジ ン マ ン ホ ー ル	個					
塩 ビ 製 マ ン ホ ー ル	個	3	3		3	別紙のとおり
ま す 設 置 及 び 取 付 管 工	箇所	6	6		6	別紙のとおり
付 帯 工	m ²	5	5		5	別紙のとおり

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、設計第 2 3 0 号 甲奴町梶田 管路布設工事 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 6 年 8 月 広島県）※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載されている。
URL:<http://choutatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・その他関連規格類

第 2 節 主任技術者の配置要件等

広島県共通仕様書1-1-3-2 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 3 節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第47条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第 2 章 施工条件

第 1 節 公害対策

1 濁水防止施設

内 容	濁水対策として必要最小限の仮締切工と締切排水工を見込んでいる。
期 間	締切排水期間は、作業時排水として、 1 日を見込んでいる。

第 2 節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

内 容

交通誘導警備員を 4 人配置することを見込んでいる。
施工に当り、配置計画等を監督職員と協議すること。
交通誘導警備員を配置した場合、配置写真、伝票コピー及び日報を提出すること。

第 3 節 公共ます設置

1 設置位置

公共ますの設置位置について、設置前に申請者に確認を取ること。位置の変更については、原則道路境界から 1 m を超えない範囲とすること。

2 提出書類

工事完了後は、マンホールオフセット図及び取付管調書を作成し監督員に提出すること。

第 4 節 その他

1 用排水関係

- 1 隣接する土地、施設からの用排水については、事前に高さ等の調査を行い、従前の機能を損なわないようにすること。
- 2 農業用排水路の移設や仮水路を施工する際には、施工時期等について水路関係者と調整を行い実施すること。
- 3 工事により生じた排水を農業用排水路へ流す際は、水路関係者に承諾を得ること。

2 既設舗装厚の確認

既設舗装厚が設計値と相違している場合は、舗装版はぎ取り時に監督員の立会を求め確認を受けること。

設計数量については、監督員の立会により確認を受けた既設舗装厚及び展開図により算出するものとし、マニフェスト及び計量証明の数量については参考値とする。なお、局所的な舗装厚の増加については設計変更の対象としない。

第 3 章 その他

- 1 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。
- 2 工事着手前に漁業組合と協議を行い、同意書等の承諾を得ること。
- 3 試験掘り箇所については監督職員と協議を行い決定すること。
- 4 本工事は週休 2 日制工事（受注者希望型）であり、「三次市週休 2 日制工事実施要領」に基づき実施すること。
- 5 工事期間中は、道路表面の状態をよく確認して適宜補修する等、適切な維持管理を行うこと。
- 6 本工事における掘削作業等の施工については、農業用水の使用期間終了後とし、令和 7 年 10 月 1 日以降に着手すること。これに先立つ作業の実施は、関係機関との調整及び施工条件を十分に確認のうえ、発注者の承諾を得て行うこと。

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第230号	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町梶田 地内		
工 事 名	甲奴町梶田 管路布設工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	甲奴町梶田 管路布設工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	下水道工事（2）	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 7月 1日付 公共	単価地区	50:三次市(旧甲奴町)
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 8月 公共(令和6年11月一部改定)
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	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		

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
甲奴町梶田 管路布設工事	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	摘 要
甲奴町梶田 管路布設工事	1	式				
管渠工（開削） 〈管渠150mm〉	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	1	式				
機械掘削工（バックホウ） クローラ型 0.28m3	55	m3			施 1 号	
発生土運搬工（4t積級、機械積込み） 運搬距離0.5km	55	m3			施 2 号	バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間なし
管路埋戻	1	式				
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	40	m3			P 1 号	
発生土運搬工（4t積級、機械積込み） 運搬距離0.5km	40	m3			施 3 号	バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間なし
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土	36	m3			施 4 号	流用土
発生土処分工	1	式				
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	15	m3			P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	15	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 タダ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 尾田部砕石(街)建設発生土リサイクル工場	15	m3				リサイクルプラント 府中市上下町
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管	1	式				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm	48.1	m			施 5 号	施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無
伸縮可とう継手	1	式				
マンホール用止水可とう継手 塩ビ管径φ150	6	個				
V型自在継手 PMF 150	3	個				
マンホール削孔接続	1	式				
削孔工(0・1号) VU φ150	4	箇所				
管基礎工	1	式				
砂基礎	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	摘 要
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	11	m3			施 6 号	
管路土留工	1	式				
簡易土留建込工	1	式				
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	5.4	m			施 7 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	5.4	m			施 8 号	
たて込み簡易土留賃料 使用数量:60m2	1	式			施 9 号	
標準マンホール工	1	式				
1号組立マンホール工	1	式				
人孔鉄蓋 標準型 (中央三次市章入) φ600 T-14	2	組				
調整リング 600×100	2	個				
1号組立人孔 斜壁 600×900×450	2	個				
1号組立人孔 く体ブロック 900×900	1	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	摘 要
1号組立人孔 く体ブロック 900×1200	1	個				
1号組立人孔 底版 有効高 130	2	個				
マンホール蓋固定工 調整高H=25mm(φ 600mm)	2	箇所				
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	2	箇所			施 10 号	施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無
底部工(組立式)	2	箇所			施 11 号	インバート付底塊なし
小型マンホール工 (塩ビ)	1	式				
人孔鉄蓋 標準型 (中央三次市章入) φ 300用 T-14	3	枚				
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満	3	箇所			施 12 号	径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)
取付管およびます工	1	式				
管路土工	1	式				
床掘り 土砂 現場制約あり	13	m3			P 3 号	
人力投入埋戻工 土質区分:砂質土	3	m3			施 13 号	砕石(各種)

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	摘 要
人力投入埋戻工 土質区分:レキ	7	m3			施 14 号	流用土
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	5	m3			P 4 号	0.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	5	m3			P 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	5	m3			P 2 号	9.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 尾田部碎石(旬)建設発生土リサイクル工場	5	m3				リサイクルプラント 府中市上下町
ます設置工	1	式				
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	6	箇所			施 15 号	時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)
塩ビ柵用防護蓋 φ200 鋳鉄製 T-8(市章)	6	個				
取付管布設工	1	式				
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3m未満	2	箇所			施 16 号	施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm可とう性支管 取付管長3m未満	1	箇所			施 17 号	施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3～5m未満	1	箇所			施 18 号	施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無

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	摘 要
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm可とう性支管 取付管長3～5m未満	2	箇所			施 19 号	施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無
付帯工	1	式				
仮舗装・路盤工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 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	53	m2			施 20 号	粒度調整砕石 0～30
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	53	m2			施 21 号	再生クラッシュラン 40～0
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)	3	m2			施 22 号	t≤50mm
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施 23 号	バックホウ クローラ 山積0.45m3
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1	m3			P 6 号	6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (旬)甲奴砕石	1	t				三次市甲奴町
舗装取壊工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	5	m2			P 7 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1	m3			P 6 号	6.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (市)甲奴碎石	1	t				三次市甲奴町
不陸整正	5	m2			P 8 号	
舗装本復旧工	1	式				
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) 小型	5	m2			P 9 号	平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員 B	4	人日			施 24 号	
水替工	1	式				
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	式			施 25 号	水替日数の割増なし
土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去	2	m2			施 26 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	摘 要
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離1.2km	1	式			施 30 号	割増なし 往復
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 31 号	仮設材6.1 t
共通仮設費(率化)	1	式				
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				

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 】						
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

三次市

【 第 4 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:粘性土 (流用土 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	3.8	人				
流用土	133	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
タンバ締固め	100	m3			P 10 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm						
(施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無)						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管設置 管径150mm	1	m				【材工共】
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
スクリーニングス	1.263	m3				
砂基礎設置 機械施工	1	m3			施 27 号	施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.2	人				
特殊作業員	0.2	人				
普通作業員	0.4	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.1	時間				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.12	人				
特殊作業員	0.12	人				
普通作業員	0.23	人				
＜作＞トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
たて込み簡易土留賃料 使用数量:60m2						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
たて込み簡易土留賃料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 (施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) 3m以下	1	箇所				【手間のみ】
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
底部工(組立式) (インバート付底塊なし ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
再生クラッシュラン 40～0mm	0.228	m3				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.09	m3			P 11 号	18-8-40高炉60% 養生無し
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.74	m2			施 28 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 (径300mm 起点中間形式 , 防護蓋設置有(手間のみ))						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製) 径300mm 深さ2m以下, 本管径150mm・200mm	1	箇所				【材工共】
小型マンホール工(塩化ビニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所				【手間のみ】
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
人力投入埋戻工 土質区分:砂質土 (砕石(各種) ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	23	人				
スクリーニングス	133.3	m3				
タンパ締固め	100	m3			P 10 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】						
人力投入埋戻工 土質区分:Ⅱ (流用土 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	23	人				
流用土	126.3	m3				
タンパ締固め	100	m3			P 10 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 (時間制約無 夜間作業無 ,防護蓋設置有(手間のみ))						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径200)	1	箇所				【材工共】
ます設置工(塩化ビニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所				【手間のみ】
計						
単位当たり						

三次市

【 第 17 号 施工単価表 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm可とう性支管 取付管長3m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管布設工および支管取付工 管径100	1	箇所				【材工共】
取付管布設工および支管取付工 管径100 可とう性支管設置 加算額	1	箇所				【材工共】
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工単価表 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管布設工および支管取付工 管径100	1	箇所				【材工共】
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管布設工および支管取付工 管径100	1	箇所				【材工共】
取付管布設工および支管取付工 管径100 可とう性支管設置 加算額	1	箇所				【材工共】
計						
単位当たり						

【 第 20 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 (,粒度調整砕石 0～30)				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人				
粒度調整砕石 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						

【 第 21 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m (,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	摘 要
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャー 40～0mm	19.05	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						

【 第 22 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 再生粗粒度(20)						
(t ≤ 50mm ,)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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 再生粗粒度(20)	7.544	t				
小型車割増し	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットゲイト式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)	6	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 23 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 クローラ 山積0.45m3,)				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	2.76	時間				排対型:1次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 24 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	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 施工単価表 】						
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満 (, 水替日数の割増なし)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	日			施 29 号	
計						
単位当たり						

【 第 26 号 施工単価表 】

土のう積工 小口並べ 仕拵・積立・撤去

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	170	袋				
普通作業員	7.14	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 施工単価表 】						
砂基礎設置 機械施工						
(施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
砂基礎工 砂基礎設置 機械施工	1	m3				【手間のみ】
計						
単位当たり						

【 第 28 号 施工単価表 】						
モルタル上塗り(配合1:2) (マンホール用) モルタル厚さ20mm						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
左官	0.33	人				
普通作業員	0.33	人				
モルタル練工を 計上して下さい						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 施工単価表 】						
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m	1	日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA	1	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				労務費、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 30 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離1.2km (割増なし 往復 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	6.1	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (仮設材6.1 t ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	6.1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
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	摘 要
【機械】			43.43				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			43.43				
【労務】			37.88				
運転手 (特殊)			37.88				
【材料】			18.69				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			18.69				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							
(9.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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	摘 要
【機械】			45.59				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手 (一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.89				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 11 運搬距離 9.5km以下							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 現場制約あり							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	摘 要
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂							
(0.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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	摘 要
【機械】			18.57				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			18.57				
【労務】			72.35				
運転手 (一般)			72.35				
【材料】			9.08				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			9.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7	積込機種・規格 人力			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[JH] = 2 運搬距離 0.5km以下							

【 第 5 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	摘 要
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

【 第 5 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	摘 要
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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	摘 要
【機械】			44.95				
ダンプトラック[オンロード・デ・イール] 10t積級			44.95				
【労務】			38.97				
運転手 (一般)			38.97				
【材料】			16.08				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 4	運搬距離 6.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)									
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	摘 要		
【機械】			13. 49						
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)			13. 49				排対型1, 2, 3次 低騒音		
【労務】			80. 49						
土木一般世話役			28. 91						
運転手 (特殊)			27. 69						
普通作業員			23. 89						
【材料】			6. 02						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			6. 02						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し					
[J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J4] = 4 [J7] = 1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用					

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
不陸整正							
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	摘 要
【機械】			23.12				
モータブレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m			11.29				
ロードローラ〔マカダム・排対型：2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m			8.94				
〈貸〉タイヤローラ 質量8～20t			2.89				排対型1, 2次基準 低騒音
【労務】			68.86				
運転手（特殊）			44.09				
特殊作業員			12.86				
普通作業員			9.59				
土木一般世話役			2.32				
【材料】			8.02				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.02				
【端数調整】							

三次市

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 (平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35)							
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	摘 要
【機械】			1.61				
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.03				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.21				排対型1,2次基準 低騒音
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.19				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			13.99				
普通作業員			4.75				
運転手(特殊)			3.30				
特殊作業員			3.18				
土木一般世話役			1.15				
その他(労務)							
【材料】			84.40				

【 第 9 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) 小型 (平均幅員1.4～3.0m以下 , 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	摘 要
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度 (13)			77.40				
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			6.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 2	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり			

【 第 10 号 施工パッケージ 】 タンパ締固め							
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	摘 要
【機械】			1.24				
〈賃〉タンパ(ランマ) 質量60～80kg			1.24				
【労務】			97.05				
特殊作業員			51.22				
普通作業員			45.83				
【材料】			1.71				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.71				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40高炉60% ,養生無し)							
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	摘 要
【労務】			35.00				
普通作業員			20.39				
特殊作業員			6.92				
土木一般世話役			5.40				
その他(労務)							
【材料】			65.00				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			65.00				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
管 路					m	51.9	
	管きょ工(開削)				m	51.9	管路延長
	<管径150mm>						
	管路土工						
	管路掘削						
		機械掘削	BH0.45m ³		m ³		
		機械掘削	BH0.28m ³		m ³	55	
		機械掘削	BH0.13m ³		m ³		
		機械掘削	BH0.08m ³		m ³		
		人力掘削			m ³		
		小車小運搬(現場～車道)	人力積込・人力取壊		m ³		
		ダンプトラック運搬(車道～仮置場)	DT2t.人力積込 L=0.5km		m ³		
		ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT2t.BH0.08m ³ 積込 L=0.5km		m ³		
		ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT2t.BH0.13m ³ 積込 L=0.5km		m ³		
		ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT4t.BH0.28m ³ 積込 L=0.5km		m ³	55	
		ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT4t.BH0.45m ³ 積込 L=0.5km		m ³		
	管路埋戻						
		バックホウ掘削・積込(仮置場)	BH0.8m ³		m ³	40	
		ダンプトラック運搬(仮置場～現場)	DT2t.L=0.5km		m ³		
		ダンプトラック運搬(仮置場～現場)	DT4t.L=0.5km		m ³	40	
		埋戻工 (発生土)	人力投入		m ³		
		埋戻工 (発生土)	BH0.08m ³		m ³		
		埋戻工 (発生土)	BH0.13m ³		m ³		
		埋戻工 (発生土)	BH0.28m ³		m ³	36	
		埋戻工 (発生土)	BH0.45m ³		m ³		
	発生土処分工						
		機械積込(仮置場)	BH0.8m ³		m ³	15	
		ダンプトラック運搬(仮置場～処分地)	DT10t.L= km		m ³	15	
		処分費			m ³	15	
	管布設工						
	硬質塩化ビニル管						
		塩ビ管	SRAφ150×4,000		本	12	
		塩ビ管	PE φ150×4,000		本		
		硬質塩ビ管布設	ゴム輪受口, φ150		m	48.1	
	伸縮可とう継手						
		マンホール用止水可とう継手	φ150		箇所	6	
		マンホール用V型自在継手	φ150		箇所	3	
	マンホール削孔接続						
		削孔工	φ150		箇所	4	
		削孔工	φ100		箇所		
	管基礎工						
	砂基礎						
		基礎工	スクリーニングス(人力)		m ³		
		基礎工	スクリーニングス(BH0.08m ³)		m ³		
		基礎工	スクリーニングス(BH0.13m ³)		m ³		
		基礎工	スクリーニングス(BH0.28m ³)		m ³	11	
		基礎工	スクリーニングス(BH0.45m ³)		m ³		
	コンクリート基礎						
		基礎工	巻立コンクリート(BH0.28m ³)		m ³		

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
			管路土留工				
			建て込み簡易土留				
			簡易土留建込工	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m	5.4	
			簡易土留建込工	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
			簡易土留建込工	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
			簡易土留建込工	H=3.5m, 幅=1.05m(BH0.28㎡)	m		
			簡易土留建込工	H=4.0m, 幅=1.05m(BH0.45㎡)	m		
			土留損料	H=2.0m	日	1	
			土留損料	H=2.5m	日		
			土留損料	H=3.0m	日		
			土留損料	H=3.5m	日		
			土留損料	H=4.0m	日		
			軽量鋼矢板				
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(人力)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(人力)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.08㎡)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.13㎡)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.13㎡)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
			支保工	H=2.0m, 1段	m		
			支保工	H=2.5m, 2段	m		
			支保工	H=3.0m, 2段	m		
			土留損料	H=2.0m	日		
			土留損料	H=2.5m	日		
			土留損料	H=3.0m	日		
			腹起損料	H=2.0m, 1段	日		
			腹起損料	H=2.5m, 2段	日		
			腹起損料	H=3.0m, 2段	日		
			切梁損料	H=2.0m, 1段	日		
			切梁損料	H=2.5m, 2段	日		
			切梁損料	H=3.0m, 2段	日		
			水圧ポンプ損料	H=2.0m, 1段	日		
			水圧ポンプ損料	H=2.5m, 2段	日		
			水圧ポンプ損料	H=3.0m, 2段	日		

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
			開削水替工				
			開削水替				
			ポンプ運転費	ポンプ運転工	日		
			ポンプ据付撤去費	ポンプ据付撤去工	現場		
			標準マンホール工		箇所	5	
			1号組立マンホール		箇所	2	
			人孔鉄蓋	T-25	組		
			人孔鉄蓋	T-14	組	2	
			調整リング	600×50	組		
			調整リング	勾配	組		
			調整リング	600×100	個	2	
			調整リング	600×150	個		
			斜壁	床版	個		
			斜壁	600×900×300	個		
			斜壁	600×900×450	個	2	
			斜壁	600×900×600	個		
			直壁	900×300	個		
			直壁	900×600	個		
			直壁	900×900	個		
			直壁	900×1,200	個		
			直壁	900×1,500	個		
			直壁	900×1,800	個		
			く体ブロック	900×600	個		
			く体ブロック	900×900	個	1	
			く体ブロック	900×1,200	個	1	
			く体ブロック	900×1,500	個		
			く体ブロック	900×1,800	個		
			底版	有効高130	個	2	
			マンホール蓋固定工	25mm以下	個	2	
			マンホール蓋固定工	45mm以下	個		
			ブロック据付工	3.0m以下	箇所	2	
			ブロック据付工	4.0m以下	箇所		
			ブロック据付工	5.0m以下	箇所		
			底部工(基礎工有)		箇所	2	
			底部工(基礎工なし)		箇所		
			底部工(インパート無し)		箇所		
			2号組立マンホール				
			底部工(基礎工有)		箇所		
			底部工(基礎工なし)		箇所		
			底部工(インパート)		箇所		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
副管(1号)					箇所		
			貼付型内副管継手	VU150×100	個		
			可とう継手 人孔用	VU150×100	個		
			接着受口カラー	WTB100	個		
			塩ビ管	PE100×4,000	本		
			90°曲管	90ST100	個		
			取付バンド	φ100用	組		
			副管取付工	H<100	箇所		
			副管取付工	H<150	箇所		
			副管取付工	H<200	箇所		
			副管取付工	H<250	箇所		
			副管取付工	H<300	箇所		
			副管取付工	H<350	箇所		
副管(2号)					箇所		
			貼付型内副管継手	VU150×100	個		
			可とう継手 人孔用	VU150×100	個		
			接着受口カラー	WTB100	個		
			塩ビ管	PE100×4,000	本		
			90°曲管	90ST100	個		
			取付バンド	φ100用	組		
			副管取付工	H<100	箇所		
			副管取付工	H<150	箇所		
			副管取付工	H<200	箇所		
			副管取付工	H<250	箇所		
			副管取付工	H<300	箇所		
			副管取付工	H<350	箇所		
小型マンホール(塩ビ)					箇所	3	
			塩ビマンホール	KT	個		
			"	ST	個	3	
			"	ST15L	個		
			"	ST30L	個		
			"	ST45L	個		
			"	ST60L	個		
			"	ST75L	個		
			"	ST90L	個		
			"	45Y	個		
			"	90Y	個		
			マルチドロップ	φ200-300mm	個	3	
			"	90MHR	個	3	
			立上り管φ300	L=4.0m	本	1	
			保護鉄蓋および受枠	T-25	組		
			"	T-14	個	3	
			蓋	T-2	個	3	
			内蓋	φ300	個		
			異径継手	φ150-100	個		
			塩ビ製マンホール設置工	2. 0~3. 5m	箇所		
			"	2. 0mまで	箇所	3	
			"	1. 5m以上	箇所		

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
小型レジコンマンホール							
			人孔鉄蓋	T-25	組		
			人孔鉄蓋	T-14	組		
			ソケットリング	30	組		
			ソケットリング	ダンネツ30	個		
			調整リング	φ300×50	個		
			上部壁	φ300×200	個		
			直壁ブロック	φ300×100	個		
			直壁ブロック	φ300×150	個		
			直壁ブロック	φ300×300	個		
			直壁ブロック	φ300×400	個		
			直壁ブロック	φ300×500	個		
			直壁ブロック	φ300×600	個		
			直壁ブロック	φ300×900	個		
			高所流入壁	φ200用φ300×350	個		
			異径中間壁	80H	個		
			管取付壁	φ200用一方向インバート	個		
			管取付壁	φ200用二方向インバート	個		
			底版ブロック	φ560×70	個		
			底版ブロック	φ750×70	個		
			管取付アダプタ	φ200流入用	個		
			管取付アダプタ	φ200流出用	個		
			ブロック据付工	1. 0m以下	箇所		
			ブロック据付工	1. 5m以下	箇所		
			ブロック据付工	2. 0m以下	箇所		
			ブロック据付工	2. 5m以下	箇所		
			ブロック据付工	3. 0m以下	箇所		
			ブロック据付工	3. 5m以下	箇所		
			ブロック据付工	4. 0m以下	箇所		
			底部工(基礎工)		箇所		
			マンホール蓋固定工		箇所		
取付管およびます工					箇所	6	
管路土工							
土工							
			人力掘削(床掘)		m ³	13	
			基礎工	スクリーニングス	m ³	3	
			埋戻工(人力投入)		m ³	7	
			小車小運搬	(現場～車道)	m ³		
			ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT2t,L=0.5km	m ³	5	
			機械積込(仮置場)	BH0.6m3	m ³	5	
			ダンプトラック運搬(仮置場～処分地)	DT10t,L=km	m ³	5	
			処分費		m ³	5	

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
まず設置工							
まず							
			小口径汚水樹フラインパート	H=0.8m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=0.9m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.0m	個	6	
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.1m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.2m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.3m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.4m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.5m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.6m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.7m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.8m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=1.9m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=2.0m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=2.1m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=2.2m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=2.3m	個		
			小口径汚水樹フラインパート	H=2.4m	個		
			汚水樹蓋	塩ビ蓋(T-2)	組		
			汚水樹蓋	鉄蓋(T-8)	組	6	
			汚水樹内蓋	φ200	個	6	
			塩ビ製汚水樹設置工	H≤2.0m	箇所	6	
			塩ビ製汚水樹設置工	H≤3.5m	箇所		
取付管布設工							
取付管							
			取付管用可とう90°支管	φ150×100	個	3	
			削孔	φ100	箇所		
			マンホール用止水可とう継ぎ手	φ100	個		
			ゴム輪受口異型ソケット	φ100×φ150	個	3	
			塩ビ管	SRBφ100×800	本	21	
			塩ビ管	SRB-Fφ100×800	本	6	
			ゴム輪受口自在曲管	60°-φ100	本		
			ゴム輪受口自在曲管	45°-φ100	本		
			ゴム輪受口自在曲管	30°-φ100	本	6	
			ゴム輪受口自在曲管	15°-φ100	本		
			取付管工 φ100 L<3m	本管	箇所	1	
			取付管工 φ100 L<3m	1号マンホール	箇所		
			取付管工 φ100 L<3m	小型レジンマンホール	箇所		
			取付管工 φ100 L<3m	塩ビ製小型マンホール	箇所	2	
			取付管工 φ100 3≤L<5m	本管	箇所	2	
			取付管工 φ100 3≤L<5m	1号マンホール	箇所		
			取付管工 φ100 3≤L<5m	小型レジンマンホール	箇所		
			取付管工 φ100 3≤L<5m	塩ビ製小型マンホール	箇所	1	
			取付管工 φ100 5≤L<12m	本管	箇所		
			取付管工 φ100 5≤L<12m	1号マンホール	箇所		
			取付管工 φ100 5≤L<12m	小型レジンマンホール	箇所		
			取付管工 φ100 5≤L<12m	塩ビ製小型マンホール	箇所		
			支管取付工	φ150×100	箇所	3	

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
付帯工							
仮舗装・路盤工							
仮舗装・路盤工							
			舗装版切断	アスファルト 20cmまで	m	5	
			舗装版切断	アスファルト 20cm～40cm以下	m		
			舗装版切断	コンクリート 20cm以下	m		
			上層路盤工(人力)	M-30 t=10cm	m ²		
			上層路盤工(人力)	M-30 t=11cm	m ²	53	
			上層路盤工(人力)	M-30 t=22cm	m ²		
			上層路盤工(人力)	RC-40 t=10cm	m ²		
			上層路盤工(人力)	RC-40 t=17cm	m ²		
			上層路盤工(人力)	RC-40 t=11cm	m ²		
			下層路盤工(人力)	RC-40 t=15cm	m ²	53	
			仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=3cm	m ²	3	
			仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=15cm	m ²		
			仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=15cm	m ²		
			仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm	m ²		
			BHIによる直接掘削(仮舗装)	BH0. 45m ³ t=10cm以下	m ²	3	
			舗装版破碎・掘削積込(既設舗装)	大型ブレーカー+バックホー(t=15cm～40cm)	m ²		
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	BH0.35m3 DT10t ,L= km	m ³	1	
			人力取壊し(仮舗装)	(t=4cmまで)	m ²		
			アスファルト殻受入費 仮舗装		t	1	
石綿管撤去工							
			石綿管撤去工		m		
			運搬処分工		m ³		
			防護具		式		
U型側溝布設工							
			防護延長 U450×450 L=0.60m		m		
			布設延長 U450×450 L=0.60m		m		
			U型側溝 U450×450 L=0.60m		個		
			蓋 U450用蓋		枚		
舗装取壊工							
舗装取壊工							
			舗装版切断	アスファルト 20cmまで	m	7	
			BHIによる直接掘削(既設舗装)	BH0. 45m ³ t=10cm以下	m ²	5	
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	BH0.45m3 DT10t ,L= km	m ³		
			切削	t=5cm	m ²		
			廃材運搬	切削+10t	m ³		
			人力取壊し(既設舗装)	t=4cm以下	m ²		
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	人力 DT2t ,L= km	m ³	1	
			アスファルト殻受入費	既設舗装	t	1	
			不陸整正	補足材M-30 t=0cm	m ²	5	
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	人力 DT2t ,L= km	m ³		
			人力取壊し(コンクリート)		m ²		
			コンクリート殻受入費		t		

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
			舗装本復旧工				
			舗装本復旧工				
			表層工 車道 (再生密粒As-13, t=4cm, 機械, 1.4m≦B<3.0m)		m ²	5	
			表層工 車道 (再生密粒As-13, t=4cm, 機械, 3.0m<B)		m ²		
			表層工 車道 (再生密粒As-13, t=5cm, 機械, 1.4m≦B<3.0m)		m ²		
			表層工 車道 (再生密粒As-13, t=5cm, 機械, 3.0m<B)		m ²		
			表層工 車道 (再生粗粒As-13, t=5cm, 機械, 1.4m≦B<3.0m)		m ²		
			表層工 車道 (再生粗粒As-13, t=5cm, 機械, 3.0m<B)		m ²		
			表層工 歩道 (再生密粒As-13, t=4cm, 機械, 1.4m≦B<3.0m)		m ²		
			表層工 歩道 (再生密粒As-13, t=3cm, 機械, 3.0m<B)		m ²		
			表層工 歩道 (再生密粒As-13, t=3cm, 人力, B≦1.4m)		m ²		
			表層工(新規) 里道 (再生密粒度As-13, t=4cm, 人力, 1.4m≦B)		m ²		
			表層工(上層路盤, t=10cm)		m ²		
			表層工(コンクリート, t=10cm)		m ²		
			道路付属物撤去復旧工				
			溶融式区画線				
			区画線工(溶融式・手動) 実線		m		
			区画線工(溶融式・手動) 破線		m		
			区画線工(溶融式・手動) 実線・黄線・15cm		m		
			区画線工(溶融式・手動) 実線・白線・45cm		m		
運搬費			仮設材運搬工		回	2	
準備工			試掘工				
			試掘工 (国道)		箇所		
			試掘工 (市道)		箇所		
			試掘工 (私道)		箇所		
安全費			交通整理人		人	4	

1) 管きょ工(開削)＜Vuφ150mm＞数量集計表

		形状寸法	建込簡易土留 (BH0.28m3)	建込簡易土留 (BH0.45m3)	軽量鋼矢板 (人力)	軽量鋼矢板 (BH0.13m3)	軽量鋼矢板 (BH0.28m3)	素掘 (BH0.28m3)	素掘 (BH0.13m3)	素掘 (人力)	数 量	単位	摘 要
管 路 掘 削	機械掘削	BH0.45m ³										m ³	
	機械掘削	BH0.28m ³	9.1					45.8			54.9	m ³	
	機械掘削	BH0.13m ³										m ³	
	機械掘削	BH0.08m ³										m ³	
	人力掘削											m ³	
	小車小運搬 現場～車道	人力積込・人力取降										m ³	
	ダンプトラック運搬 (車道～仮置場)	DT2t人力積込 L=0.5 km										m ³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT2tBH0.08積込 L=0.5km										m ³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT2t BH0.13積込 L=0.5km										m ³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT4t BH0.28積込 L=0.5km	9.1					45.8			54.9	m ³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT4t BH0.45積込 L=0.5 km										m ³	
管 路 埋 戻	バックホウ掘削・積込 (仮置場)	BH0.80m3	6.7					33.1			39.8	m ³	
	ダンプトラック運搬 (仮置場～現場)	DT2t L=0.5km										m ³	
	ダンプトラック運搬 (仮置場～現場)	DT4t L=0.5km	6.7					33.1			39.8	m ³	
	埋戻工(人力投入)											m ³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.08m ³										m ³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.13m ³										m ³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.28m ³	6					29.8			35.8	m ³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.45.m ³										m ³	
発 生 土 処 分 工	機械積込(仮置場)	BH0.80m ³	2.5					12.8			15.3	m ³	
	ダンプトラック運搬 (仮置場～処分地)	DT10t L= km	2.5					12.8			15.3	m ³	
	処分費	L= Km	2.5					12.8			15.3	m ³	

(つづき)

[illegible]

(つづき)

[illegible]

1) 管きょ工(開削)＜Vuφ150mm＞数量集計

(つづき)

[illegible]

管布設工数量集計表

シート 番号	路線 番号	管径	VUφ		管渠 延長 m	管体 延長 m	硬質塩化ビニール管			伸縮可とう継手		マンホール削孔接続		備 考
				150			塩ビ管SRA φ150× 4,000	塩ビ管PE φ150× 4,000	管 布 設 工 m	マンホール用 止水可とう 継手φ150 箇所	自在 継手	φ150 箇所	φ100 箇所	
				mm			本	本						
			路線 延長 m		土工長 L	L1	L2							
1			51.90		48.10		12	0.41	48.10	6	3	4		
2														
3														
4														
5														
6														
7														
9														
10														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
合 計			51.90		48.10		12	0.41	48.10	6	3	4		

管布設工数量集計表

管径		VUφ	150	mm										
シート 番号	路線 番号		路線 延長 m		管 渠 延長 m	管 体 延長 m	硬質塩化ビニール管			伸縮可とう継手		マンホール削孔接続		備 考
							塩ビ管SRA φ 150 × 4,000 本	塩ビ管PE φ 150 × 4,000 本	管 布 設 工 m	マンホール用 止水可とう 継手 φ 150 箇所	自 在 継 手	φ 150 箇所	φ 100 箇所	
			土工長 L					L1	L2					
45														
46														
47														
48														
49														
50														
小計														
合 計			51.90		48.10		12	0.41	48.10	6	3	4		

管布設工数量計算書

[illegible]

管路土工・管基礎工数量集計表(建込簡易土留)

管径				VUφ			掘削機種	BH0.28㎡															
				150	mm		運搬機種	DT4T															
シート 番号	路線 番号		路線 延長 m					平均 掘削 深		管路掘削			管基礎工			埋戻			発生土処分工				
											機 械 掘 削	ダンプトラ ック運搬 (現場～ 仮置場)	スクリー ニングス	巻立 コンクリート (18N)			バックホウ 掘削・積 込(仮置 場)	ダンプトラ ック運搬 (仮置場 ～現場)	埋 戻 工	バックホウ 掘削・積 込(仮置 場)	ダンプトラ ック運搬 (仮置場 ～処分 地)		処 分 費
										土工長 L	H m		m3	m3	m3	m3		m3	m3	m3	m3		m3
1			5.40					1.82			9.1	9.1	1.4				6.7	6.7	6.0	2.5	2.5	2.5	
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
9																							
10																							
12																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
合 計			5.40					1.82			9.1	9.1	1.4				6.7	6.7	6.0	2.5	2.5	2.5	

管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

土 留 工 数 量 集 計 表（建込簡易土留）

シート番号	人孔番号	人孔間距離 m	掘削幅 m	平均掘削深 m	矢板長	掘削機種 バックホウ0.28m3												備 考
	下流MH 上流MH					H=2. 0m		H=2. 5m		H=3. 0m		H=3. 5m		H=4. 0m		H=4. 5m		
						延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	
						m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	
1		5.40				5.40	9.34											
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
9																		
10																		
12																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
						5.40	9.34											
平均掘削深						0.95	1.82	0.95		0.95		0.95		0.95		0.95		

土留工数量計算書(建込簡易土留)

シート番号		管径		VUφ		1 150		mm															
路線番号	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	平掘	均削深	矢板長	掘削機種 バックホウ0.28m3												備考				
	下流MH						H=2.0m		H=2.5m		H=3.0m		H=3.5m		H=4.0m		H=4.5m						
	上流MH						延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積					
	m						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		m	m	m	
A-A	K-22(既設) No.1	5.40	0.95	1.82	2.00	5.40	9.34																

建込簡易土留（BH0.28m3）

塩ビ管 φ150mm、延長＝5.40m、建込土留h＝2.0m
平均掘削深 ＝ 1.82 m、ハックホウ0.28m3

1. 1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(1) 掘削及び土留工

掘削工＝ L×W×H/Q＝ 15.0×0.95×1.82/67.0(m3/日)＝0.39 日

土留工＝ 0.8(hr/10m) ÷10m×15m ÷ 6.5(hr/日)＝0.18 日

掘削工＋土留工＝ 0.39日＋0.18日＝0.57 日

ハックホウ(0.28m3)運転日当り施工量 67.0m³/日

1日当りのハックホウの運転時間 6.5hr/日

1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(2) 基 礎 工

基礎工＝ 0.36m3/m × 15.0m ÷ 33.0m3/日＝0.16 日

(3) 管 布 設 工

管布設工＝ 15.0m ÷ 22.7m/日＝0.66 日

(4) 機械埋戻工

埋戻工＝ (1.82-0.416) × 0.95 × 15.0m ÷ 33.0m3/日＝0.61 日

(5) 土 留 引 抜 工

土留引抜工＝ 0.10(日/10m当り) ÷ 10m×15m＝0.15 日

水 替 日 数 ＝ 日

掘削工及び土留工

0.57

基礎工

0.08

0.08

管布設工

0.33

0.33

埋戻工

0.61

土留工(引抜)

0.15

1スパン施工実日数

1.59 日

損料＝ (市場単価×D＋修理費及び損耗費×補正率) × A

A:1回当り締切面積＝ 15.00m × 2.0 × 2面 60 m2

N:締切転用回数 ＝ 5.40m ÷ 15＝0 回

D:供 用 日 数 ＝ 1.59日×0.4回×1.7＝1 日

補正率＝ 1/2(n＋1) nはパネルの使用回数 0.7

土 留 材 重 量 ＝ 6.1t(15m当り)/15 × 15.0＝6.1 t

管路土工·管基礎工数量集計表(素掘)

[illegible]

管路土工·管基礎工数量集計表(素掘)

[illegible]

素掘り（BH0.28m3）

塩ビ管 φ150mm、延長＝46.50m、素掘り
平均掘削深 ＝ 1.34 m、バックホウ0.28m3

1. 1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(1) 掘削及び土留工

掘削工＝ L×W×H/Q＝ 15.0×0.74×1.34/25.0(m3/日) ＝0.59 日

バックホウ(0.28m3)運転日当り施工量 67.0m³/日

1日当りのバックホウの運転時間 6.5hr/日

掘削工 ＝ 0.59日

1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(2) 基 礎 工

基礎工＝ 0.27m3/m × 15.0m ÷ 33.0m3/日 ＝0.12 日

掘削工及び土留工

0.59

(3) 管 布 設 工

管布設工＝ 15.0m ÷ 22.7m/日 ＝0.66 日

基礎工

0.06

0.06

(4) 機械埋戻工

埋戻工＝ (1.34-0.416) × 0.74 × 15.0m ÷ 33.0m3/日 ＝0.31 日

管布設工

0.33

0.33

(5) 土 留 引 抜 工

土留引抜工＝ 0.10(日/10m当り) ÷ 10m × 15m ＝0.15 日

埋戻工

0.31

土留工(引抜)

0.15

1スパン施工実日数

1.29 日

水 替 日 数 ＝ 日

N: 締切転用回数 ＝ 46.50m ÷ 15 ＝3 回

D: 供 用 日 数 ＝ 1.29日 × 3.0回 × 1.7 ＝7 日

2) 1号組立人孔設置工数量總括表-1

[illegible]

2) 1号組立人孔設置工数量総括表-2

[illegible]

シート番号

1号組立人孔数量集計表

路 線 番 号	人 孔 番 号	地 盤 高	人孔深	流出管 管種 径 管底高	流入管		マンホール材料																				施工							備 考										
							径	管底高	蓋・受枠		調整高				調 整 リング				斜 壁 ブロック				直壁ブロック								躯体ブロック						底版	マンホール蓋 固定工		ブロック 据付工			底部工	
					T14組	T25組			25 mm	45 mm	50 個	勾配 個	100 個	150 個	床版 個	30 個	45 個	60 個	300 個	600 個	900 個	1200 個	1500 個	1800 個	600 個	900 個	1200 個	1500 個	1800 個	13 個	25 箇所	45 箇所	3.0m以下 箇所		4.0m以下 箇所	5.0m以下 箇所	基礎・インバ有 箇所	インバ有 箇所	インバ無 箇所					
1							2		2			2			2												1	1			2	2		2			2							
2																																												
3																																												
4																																												
5																																												
6																																												
7																																												
9																																												
10																																												
12																																												
13																																												
16																																												
17																																												
18																																												
19																																												
20																																												
小計							2		2			2			2											1	1			2	2		2			2								

シート番号

[illegible]

シート番号

1

1号組立人孔数量計算書

路線 番号	人 孔 番 号	地 盤 高	人孔深	流出管	流入管		マンホール材料																				施工									備 考																											
				管種 管底高	径	管底高	蓋・ 受枠		調 整 リング				斜 壁 ブロック				直壁ブロック				躯体ブロック				底 版	マンホール蓋 固定工			ブロック 据付工			底部工																															
							T14	T25	25	45	50	勾配	100	150	床版	30	45	60	300	600	900	1200	1500	1800	600	900	1200	1500	1800	13	25	45	3.0m以下	4.0m以下	5.0m以下		基礎・インバ有	インバ有	インバ無																								
m	m	mm	m	組	組	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所																														
A-A	No.1	332.68	1.724	VU	150	331.532	1		1																1	1		1				1																															
			T14	330.956																																																											
				150	331.858																																																										
A-A	No.2	333.01	1.424	VU	150	331.858	1		1																1	1		1				1																															
			T14	331.586																																																											
				150	331.858																																																										
															</																																																

4) 小口径塩ビ人孔設置工数量総括表200-300

[illegible]

4) 小口径塩ビ人孔設置工数量総括表

[illegible]

小口径塩ビ人孔数量集計表

シート番号		小口径堀と入孔数重量計表																					
シート 番号		小型マンホール設置工			マンホール(φ200ー300)													保護鉄蓋 および受枠		ふた	内蓋	異径 継手	備 考
					中間点・曲点インバート(AHR-R)										マルチドロップ(MHD)		VUφ300						
		3.5m以下 箇所	2m以下 箇所		KT h=255 個	ST h=255 個	ST-15L h=255 個	ST-30L h=255 個	ST-45L h=255 個	ST-60L h=255 個	ST-75L h=255 個	ST-90L h=255 個	45Y h=255 個	90Y h=255 個	インバート h=255 個	90MHR 個	h= 4000 本	T-25 h=150 組	T-14 h=150 組	T-2 h= 40	φ300 個	150-100 個	
2			3			3									3	3	3		3		3		
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
9																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
小計	設置箇所 3		3			3									3	3	2.501 1		3	防水防臭	3		

小口径塩ビ人孔数量計算書

シート番号

2

路線 番号	人 孔 番 号	人孔深 荷重 m	流出管 径 管底高 m	流入管 径 管底高 m	マンホール(φ200-300)													保護鉄蓋 および受枠		ふた T-25 h=150	内蓋 T-14 h=150	異径 継手 T-2 h= 40	備考
					中間点・曲点インバート(AHR-R)										マルチドロップ(MHD)		VUφ300 h=4000 m						
					KT	ST	ST-15L	ST-30L	ST-45L	ST-60L	ST-75L	ST-90L	45Y	90Y	インバート	90MHR							
					h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個	h=255 個							
A-A	No.3	1.217 T14	VU 150 331.873	VU 100 331.923		1									1	1	0.812		1		1	1	
B-B	No.4	1.207 T14	VU 150 331.903	VU 100 331.953		1									1	1	0.802		1		1	1	
B-B	No.5	1.292 T14	VU 150 331.928	VU 100 331.978		1									1	1	0.887		1		1	1	

6) 取付管およびます工数量集計表

[illegible]

6) 取付管およびます工数量集計表 (つづき)

[illegible]

6) 取付管およびます工数量集計表 (つづき)

[illegible]

6) 取付管およびます工数量集計表 (つづき)

[illegible]

取付管管路土工数量集計表

管径														VUφ		100	mm	掘削機種	人力	掘削下幅		0.55																
シート 番号	人孔 番号	取付 管位置	本管情報					延長					掘削深		掘削 上幅	管路掘削				管基礎工		埋 戻				発生土処分工					備考							
			管径	土被り	本管 掘削幅	小車 運搬	道路 B1	水路 B2	宅内 B3	取付管 延長	掘削 延長	公共ます	平均	舗装 控除厚		舗装 控除	平均掘削 幅	機械掘削	上段: 基礎上 幅 下段: 平均幅	砂基礎 (スク リーニ ングス)	埋戻 控除厚	埋戻厚 (機械)	上段: 埋戻上 幅 下段: 平均幅	埋戻工	小車小 運搬 (現場 ～車道)	ダンプ トラック 運搬 (現場・ 車道～ 仮置場)	バックホ 掘削・ 積込 (仮置 場)	ダンプ トラック 運搬 (仮置 場～処 分地)	処 分 費									
																														B1		(D+0.2)	B2	埋戻厚				
																																mm	m	m	m	m	m	m
1										19.81								12.91		3.36				7.39		4.69	4.69	4.69	4.69	小車運搬距離×小車処分量								
2																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
9																																						
10																																						
12																																						
13																																						
14																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
							平均																															
小計										19.81								12.91		3.36				7.39		4.69	4.69	4.69	4.69									

ます工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備考			
			マルチタイプ φ 200-100																	汚水樹蓋（φ 200用）				樹深度別集計 （箇所）		
																				MKタイプ						MKHタイプ
			h=0.8m 個	h=0.9m 個	h=1.0m 個	h=1.1m 個	h=1.2m 個	h=1.3m 個	h=1.4m 個	h=1.5m 個	h=1.6m 個	h=1.7m 個	h=1.8m 個	h=1.9m 個	h=2.0m 個	h=2.1m 個	h=2.2m 個	h=2.3m 個	h=2.4m 個	人荷重 組	車庫 組	個		H≦2.0 箇所	H≦3.5 箇所	
1					6																6	6	6			
2																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
9																										
10																										
12																										
13																										
14																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
合 計					6																6	6	6			

取付管工

路線 番号	人孔 番号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																						備考	
			取付管用 <small>可とう90° 支管</small>	削孔	止水 <small>可とう継ぎ手</small>	ゴム輪受 口異径ソ ケット	片受短管 φ 100		ゴム輪口 自在曲管 (φ 100)				取付管布設工 (市場単価)													支管取 付工
			φ 150	φ 100	φ 100用	<small>φ 200 → φ 100</small>	SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L ≤ 3.0				3.0 < L ≤ 5.0				5.0 < L ≤ 12.0					
			個	箇所	箇所	個	0.80m 本	0.80m 本	個	個	個	個	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レジンMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レジンMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レジンMH 箇所	塩ビMH 箇所		
1			3			3	21	6			6		1			2	2			1					3	
2																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
9																										
10																										
12																										
13																										
14																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
合 計			3			3	21	6			6		1			2	2			1					3	

[illegible][illegible]

まず工

[illegible]

取付管工

[illegible]

7) 付帯工 数量集計表

		形状寸法	国道 5-5-5-5-15-15	県道 5-5-15-15	市道ほか 4-10-15ほか	私道 4-10-15	里道 4-10	里道 Co10-10	歩道乗入 4-10-15	未舗装 4-10	数 量	単位	摘 要
仮舗装・路盤工	舗装版切断	アスファルト t=20cm以下			5.4						5.4	m	
	舗装版切断	アスファルト t=20cm～40cm以下										m	
	舗装版切断	コンクリート t=20cm以下										m	
	上層路盤工(人力)	M-30 t=10cm										m ²	
	上層路盤工(人力)	M-30 t=11cm			52.9						52.9	m ²	
	上層路盤工(人力)	M-30 t=22cm										m ²	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=10cm										m ²	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=17cm										m ²	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=11cm										m ²	
	下層路盤工(人力)	RC-40 t=15cm			52.9						52.9	m ²	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=3cm			2.6						2.6	m ²	
	仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm										m ²	
	仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm										m ²	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm										m ²	
	BHによる直接掘削 (仮舗装)	As BH0.45m3 t=10cm以下			2.6						2.6	m ²	
	舗装版破碎・掘削積込 (既設舗装)	大型フレーカー+バックホー t=15cm～40cm										m ²	
	ダンプトラック運搬	BH0.45+10t			0.1						0.1	m ³	
	人力取壊し (仮舗装)	As積込含 t=4cm以下										m ²	
アスファルト殻受入費		仮舗装		0.0×2.35	0.1×2.35 0.2	0.0×2.35	0.0×2.35	0.0×2.35	0.0×2.35		0.2	t	

7) 付帯工 数量総括表(つづき)

		形状寸法	国道 5-5-5-5-15-15	県道 5-5-15-15	市道ほか 4-10-15ほか	私道 4-10-15	里道 4-10	里道 Co10-10	歩道乗入 4-10-15	未舗装 4-10	数 量	単位	摘 要
舗装取壊	舗装版切断 BHによる直接掘削 (既設舗装)	アスファルト t=20cm以下 As BH0.45m3 t=10cm以下			7.25						7.3	m	
					5.2						5.2	m ²	
	ダンブトラック運搬	BH0.45+10t										m ³	
	切削	t=5cm										m ²	
	廃材運搬	切削+10t										m ³	
	人力取壊し (既設舗装)	As積込含 t=4cm以下										m ²	
	ダンブトラック運搬	As人力+2t			0.2						0.2	m ³	
	ダンブトラック運搬 人力取壊し (co)	Co人力+2t										m ³	
								0.0×2.35				t	
	コンクリート殻受人費							0.0×2.35				t	
	アスファルト殻受人費	既設舗装		0.0×2.35	0.2×2.35 0.5	0.0×2.35	0.0×2.35		0.0×2.35		0.5	t	
	不陸整正				5.2					5.2	m ²		
舗装本復旧工	表層工 機械 車道 1.4m≦B≦3.0	再生密粒As-13 t=4cm			5.2						5.2	m ²	
	表層工 機械 車道 3.0m<B	再生密粒As-13 t=4cm										m ²	
	表層工 機械 車道 1.4m≦B≦3.0	再生密粒As-20 t=5cm										m ²	
	表層工 機械 車道 3.0m<B	再生密粒As-20 t=5cm										m ²	
	基層工 機械 車道 1.4m≦B≦3.0	再生粗粒As-20 t=5cm										m ²	
	基層工 機械 車道 3.0m<B	再生粗粒As-20 t=5cm										m ²	
	表層工 機械 歩道 1.4m≦B≦3.0	再生密粒As-13 t=4cm										m ²	
	表層工 機械 歩道 3.0m<B	再生密粒As-13 t=3cm										m ²	
	表層工 人力 歩道 B≦1.4m	再生密粒度As-13 t=3cm										m ²	
	表層工(新規) 人力 里道 B≦1.4m	再生密粒度As-13 t=4cm										m ²	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=10cm										m ²	
	表層工 車道 B<1.4m	コンクリート t=10cm										m ²	

7) 付帯工 数量総括表(つづき)

[illegible]

舗装復旧工

		シート番号							市道ほか																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	-------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]

9) 運搬工 数量集計表

[illegible]

運搬重量計算書

位 置	建込み簡易土留		軽量鋼矢板		軽量鋼矢板		軽量鋼矢板		軽量鋼矢板		軽量鋼矢板	
			人 力		BH0. 28m³		BH0. 13m³		BH0. 08m³		集 計	
	往 路	復 路	往 路	復 路	往 路	復 路	往 路	復 路	往 路	復 路		
H= 2 . 0 m	6. 1	6. 1										
H= 2 . 5 m												
H= 3 . 0 m												
H= 3 . 5 m												
H= 4 . 0 m												
H= 4 . 5 m												
計	6. 1	6. 1										

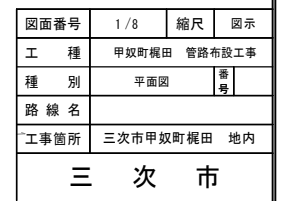
往 路 W = 6. 10

復 路 W = 6. 10

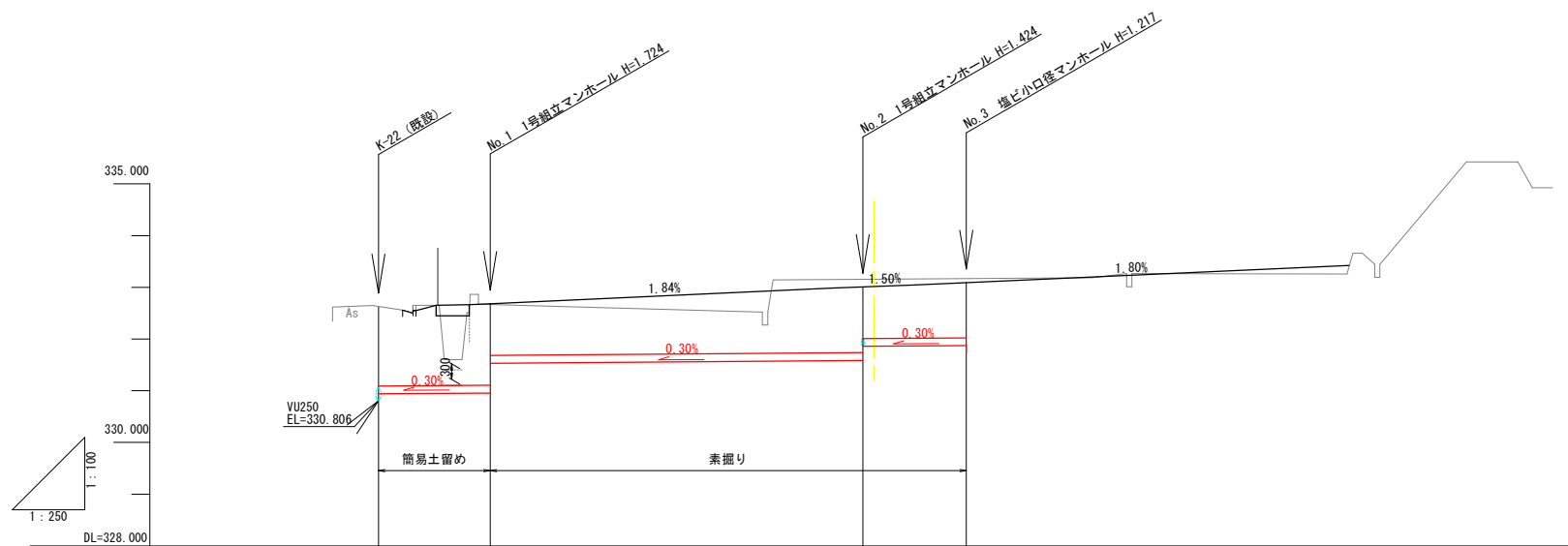
10) 安全工 数量集計表

[illegible]

S=1 : 250



縦断図 V=1:100
H=1:250
A-A通り



路 線 番 号	A-A			
管 種 管 径 mm	VU150			
勾 配 ‰	3. 0‰	3. 0‰	3. 0‰	
区 間 距 離 m	5. 40	18. 00	5. 00	
地 盤 高 (計 画 高) m	332. 63	332. 68	333. 01	333. 09
土 被 り m	1. 54	1. 57 1. 00	1. 27 1. 00	1. 07
管 底 高 m	330. 940	330. 956 331. 532	331. 586 331. 858	331. 873
掘 削 深 m	1. 798	1. 832 1. 256	1. 532 1. 260	1. 325
追 加 距 離 m	0. 00	5. 40	23. 40	28. 40

図面番号	2 / 8	縮尺	図示
工 種	甲奴町梶田 管路布設工事		
種 別	縦断図 (A-A)	番号	
路 線 名			
工事箇所	三次市甲奴町梶田 地内		
三 次 市			

V=1:100
H=1:250

B-B通り

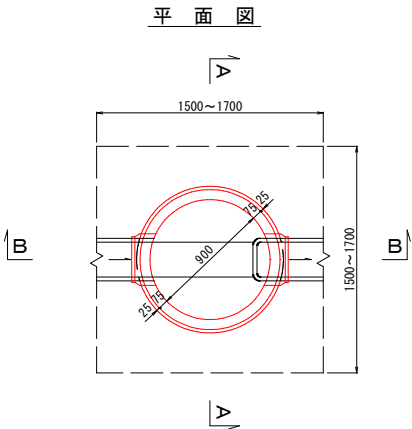


路線番号	B-B			
管種管径 mm	VU150			
勾配 ‰	3.0‰		3.0‰	
区間距離 m	15.00		8.50	
地盤高 (計画高) m	333.01	333.11	333.22	
土被り m	1.00	1.06	1.14	
管底高 m	331.858	331.903	331.928	
掘削深 m	1.260	1.315	1.400	
追加距離 m	0.00	15.00	23.50	

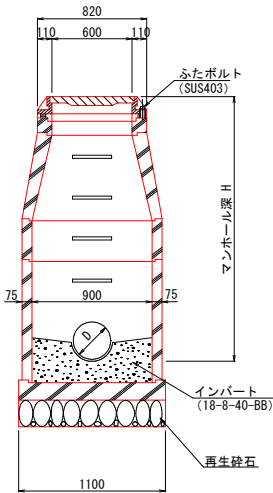
図面番号	3 / 8	縮尺	図示
工 種	甲奴町樋田 管路布設工事		
種 別	縦断面 (B-B)	番号	
路 線 名			
工事箇所	三次市甲奴町樋田 地内		
三 次 市			

組立1号マンホール構造図

S=1/20



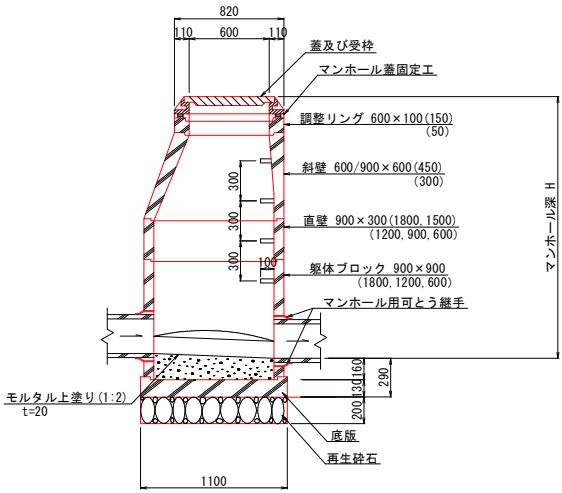
A-A 断面図



数量表

種別	1号マンホール
モルタル上塗り工 (厚2cm)	0.74㎡
インバートコンクリート	0.09㎡
砕石基礎 (厚20cm)	0.95㎡

B-B 断面図

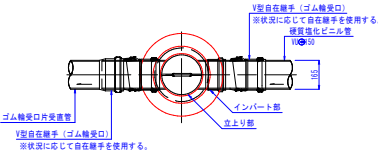


図面番号	4 / 8	縮尺	図示
工種	甲奴町梶田 管路布設工事		
種別	組立1号マンホール構造図	番号	/
路線名			
工事箇所	三次市甲奴町梶田 地内		
三 次 市			

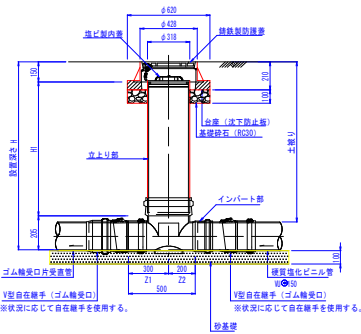
塩ビ製小型マンホール標準構造図 S=1/20

標準部

平面図

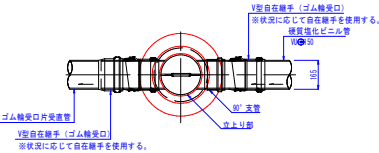


断面図

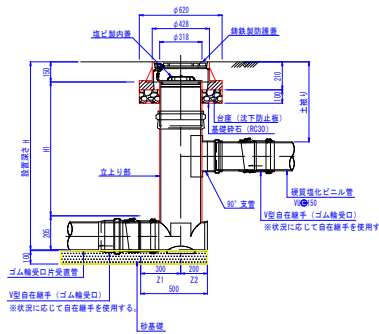


落差部標準図

平面図

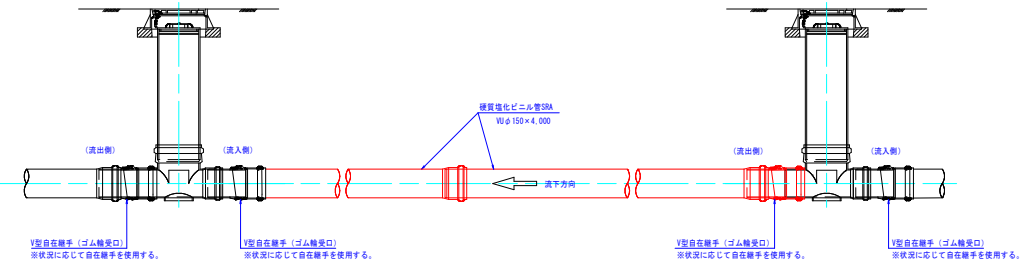


断面図



※マンホールの蓋は三次市指定（市章の絵柄）のものを使用すること。

硬質塩化ビニル管標準配管図 S=1/20



図面番号	5 / 8	縮尺	図 示
工 種	甲奴町梶田 管路布設工事		
種 別	塩ビ製小型マンホール標準構造図	番 号	/
路 線 名			
工事箇所	三次市甲奴町梶田 地内		
三 次 市			

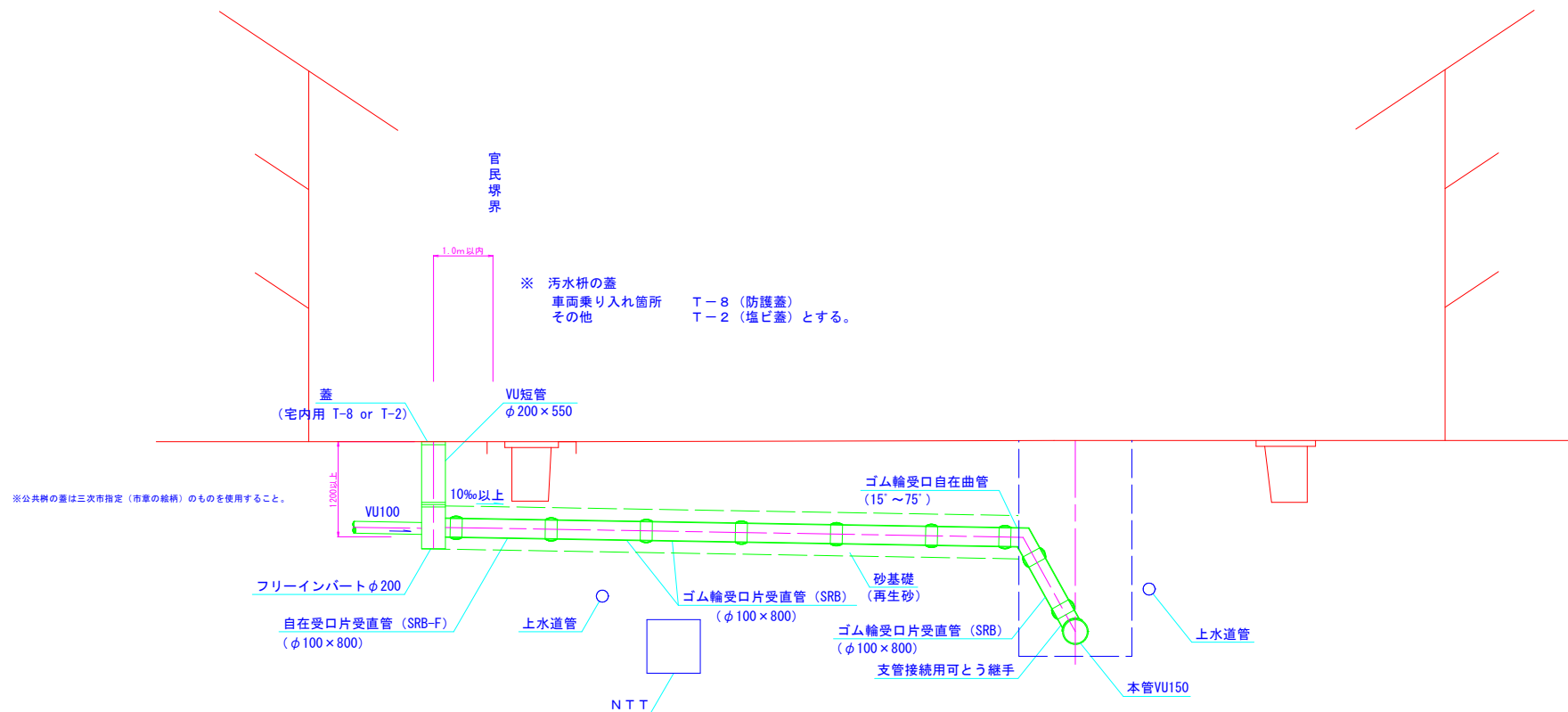
Technical drawing of a wall cross-section. The drawing includes the following labels and dimensions:

- W**: Width of the wall.
- 機械埋戻 (発生土)**: Mechanical backfill (excavated soil).
- VU150**: Vertical reinforcement bar.
- 砂基礎 (スクリーニングス)**: Sand foundation (screening).
- 15m/1セット**: 15m / 1 set.
- 365**: Total height of the wall.
- 100**: Height of the sand foundation.
- 165**: Height of the mechanical backfill.
- 102**: Height of the concrete base.
- H-365-補装厚**: H-365 - Pavement thickness.
- 補装厚**: Pavement thickness.

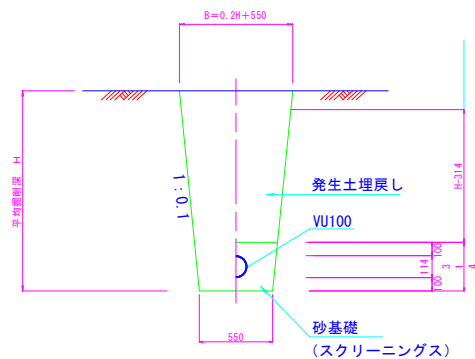
掘削深 H	掘削機種	掘削幅 W
H ≤ 3.0m	BH 0.28m ³	0.95m
H > 3.0m	BH 0.45m ³	1.05m

図面番号	6/8	縮尺	図 示
工 種	甲奴町掘田 管路布設工事		
種 別	土工及び土留・管布設標準図	番 号	
路 線 名			
工事箇所	三次市甲奴町掘田 地内		
三 次 市			

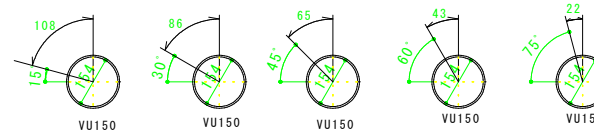
取付管布設図 S=1/20



布設図・土工図



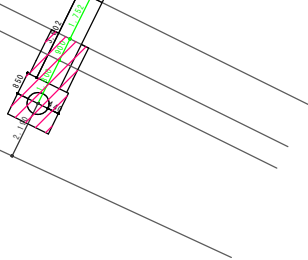
参考図 S=Free
ホールソー位置 (外径165で計算)



図面番号	7/8	縮尺	図示
工種	甲奴町梶田 管路布設工事		
種別	取付管布設図	番号	/
路線名			
工事箇所	三次市甲奴町梶田 地内		
三 次 市			

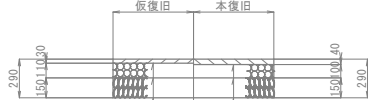
S=1 : 100

舗装種別：市道 As4-10-15



舗装構成図

市道 As4-10-15



図番	路線番号	箇所	距離	平均幅員	平積	人孔控除	控除後平積
	A-A	人孔周り	1.70	1.70	2.89	0.53	2.36
	A-A	車道部	0.95	1.55	1.47		
	A-A	歩道部	0.90	1.55	1.40		
合 計							5.23

図面番号	8 / 8	縮尺	図示
工 種	甲奴町梶田 管路布設工事		
種 別	舗装復旧展開図	番号	
路 線 名			
工事箇所	三次市甲奴町梶田 地内		
三 次 市			