

起 工 伺	副 市 長	総務部長	建設部長	下 水 道 長 課	建設係	検 算	設 計 者	設 計 第 2 2 0 号	
								令 和 年 月 日	
								所属年度	令和 7 年度
合 議								会計	
								款	
								項	
	<div>三 次 市 畠 敷 町 地 内</div> <div>畠 敷 町 管 路 布 設 工 事 仕 様 書</div>							目	
事項									
節									
工 事 概 要							起 工 理 由		
備 考									

位 置 図



工事箇所

(三次市畠敷町 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	37.30	37.30		37.30	
開 削 工	m	37.30	37.30		37.30	
自然流下 VUφ200	m	37.30	37.30		37.30	別紙のとおり
マ ン ホ ー ル 設 置 工	個	2	2		2	
1 号 組 立 マ ン ホ ー ル	個	1	1		1	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	1	1		1	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	4	4		4	別紙のとおり

(三次市畠敷町 地内)

工区	路線番号	延長 (m)			処理面積 (ha)		
		補助	単独	計	補助	単独	計
			37.30	37.30		0.16	0.16
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
				0.00			0.00
小計		0.00	37.30	37.30	0.00	0.16	0.16
合計		0.00	37.30	37.30	0.00	0.16	0.16

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220号 畠敷町 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 現場代理人の常駐義務の緩和

監督職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 3 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）監督職員等の求めにより、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）同一の主任技術者による管理が認められた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2件以内であること
 - （3）監督職員等の求めにより、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たときは、兼務できないものとする。
 - （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 4 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 5 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 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（上水、NTT、その他）
調 査 時 期	必要があれば工事施工前に試掘を行うこと
移 設 期 間	当該工事以外 予定なし

【参考：地下埋設物等の確認・協議先】	
・ 広島県水道広域連合企業団三次事務所	・ 三次市情報政策監情報政策課 (CATV関係)
・ 三次市建設部土木課	・ 広島県北部建設事務所
・ 中国電力三次営業所	・ NTT西日本広島支店三次フィールドセンター
・ 広島県公安委員会	・ 国土交通省三次河川国道事務所

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2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、伝票及び日報を提出すること。
-----	--

第 3 節 盛 土

1 流用土（工事内流用）

本工事の施工により発生する土のうち、26 m³（地山土量）については当該工事に流用するものと見込んでいる。

第 4 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、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300㎡以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第 5 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 地下埋設物が想定される関係先として、前章「施工条件」にある各管理者と事前に協議をおこない、各種（地下埋設（架空線））情報を得ること
- 4 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。

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第220号	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市畠敷町 地内		
工 事 名	畠敷町 管路布設工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	畠敷町 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 4月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
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	3 5 ％を超え 4 0 ％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

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
下水道工事 (2) 01	1	式				
管きょ工 (開削) < 管渠200mm >	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	1	式				
機械掘削工 (バックホウ) 加-ラ型 0.28m3	43	m3			施 1 号	
発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	43	m3			施 2 号	バックホウ 加-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	29	m3			P 1 号	
発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離0.5km	29	m3			施 3 号	バックホウ 加-ラ型 0.45m3 DID区間なし
機械投入埋戻工 (バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:1	26	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	14	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	14	m3			P 2 号	11.5km以下 DID区間無 外作損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)EIA設備東山区内建設発生土受入地	14	m3				受入地 三次市山家町
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管	1	式				
硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	35.9	m			C 1 号	
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 200	2	個				
V型自在継手 PMF 200	1	個				
マンホール削孔接続	1	式				
削孔工(0・1号) VU 200	1	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	8	m3			施 5 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(三次処理区) 三次市型 600 T-14	1	組				
調整リング 600×100	1	個				
1号組立人孔 斜壁 600×900×600	1	個				
1号組立人孔 く体ブロック 900×600	1	個				
1号組立人孔 底版 有効高 130	1	個				
マンホール蓋固定工 調整高H=25mm(600mm)	1	箇所				
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			施 6 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)	1	箇所			施 7 号	インバート付底塊なし
底部工(組立式)	1	箇所			施 8 号	インバート付底塊使用

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
小型塩ビマンホール	1	式				
人孔鉄蓋(三次処理区) 三次型 300用 T-14	1	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	1	箇所			施 9 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	15	m3			P 3 号	
砂基礎設置 人力施工	4	m3			施 10 号	時間制約無 夜間作業無
スクリーニングス	4	m3				
人力投入埋戻工 土質区分:砂質土	10	m3			施 11 号	流用土
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	3	m3			P 4 号	0.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	3	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	3	m3			P 2 号	11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む

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
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)カマ設備東山区内建設発生土受入地	3	m3				受入地 三次市山家町
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 12 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 200 鋳鉄製 T-8(鶉飼デザイン)	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150mm可とう性支管 取付管長3m未満	3	箇所			施 13 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150mm可とう性支管 取付管長5～12m未満	2	箇所			施 14 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150mm可とう性支管 取付管長5～12m未満	1	箇所			施 15 号	施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無
削孔工(0・1号) VU 150	1	箇所				
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	14	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
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	3	m2			施 16 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	3	m2			施 17 号	再生クラッシャー 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 18 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 19 号	バックホウ 10t 山積0.45m3
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.1	m3			P 6 号	11.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 中国アステック株	0.2	t				三次市高杉町
舗装取壊工	1	式				
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	4	m2			施 19 号	バックホウ 10t 山積0.45m3
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.1	m3			P 6 号	11.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 中国アステック株	0.2	t				三次市高杉町
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)	4	m2			P 7 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35

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
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員 B	2	人日			施 20 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 21 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 22 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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				

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
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

三次市

【 第 1 号 施工単価表 】

機械掘削工(バックホウ) ｸｰﾗ型 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 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		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) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:け (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	126.3	m3				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				排対型:2次基準 損料補正なし
タンバ締固め	100	m3			P 8 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 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 24 号	施工規模10m3未満 時間制約無 夜間作業無
計						
単位当たり						

三次市

【 第 7 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
再生クラッシャラン 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 9 号	18-8-40高炉60%C230 養生無し
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) 11/外厚さ20mm	0.74	m2			施 25 号	
計						
単位当たり						

三次市

三次市

三次市

【 第 11 号 施工単価表 】						
人力投入埋戻工 土質区分:砂質土 (流用土 ,)				100 m3 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	23	人				
流用土	133.3	m3				
タンバ締固め	100	m3			P 8 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

三次市

【 第 14 号 施工単価表 】

取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長5～12m未満

1 箇所 当り

(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150	1	箇所				【材工共】
取付管布設工および支管取付工 管径150 可とう性支管設置 加算額	1	箇所				【材工共】
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長5～12m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150	1	箇所				【材工共】
取付管布設工および支管取付工 管径150 可とう性支管設置 加算額	1	箇所				【材工共】
計						
単位当たり						

【 第 16 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	摘 要
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						

【 第 17 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				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 18 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 ,)						
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				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド式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%
計						
単位当たり						

【 第 19 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 ｸﾗｰ 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 ｸﾗｰ型 山積0.45m3(平積0.35)		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 20 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						

三次市

【 第 22 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						

三次市

三次市

【 第 25 号 施工単価表 】						
モルタル上塗り(配合1:2)(マホ-ル用) 10mm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 26 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)		%				労務費、賃料 及び運転経費の%
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(ｸﾛｰﾗ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 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 パトロール給油,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 (11.5km以下 DID区間無 , 夕夜損耗費(良好)含む)							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】			45.59				
ダンプトラック[オート・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 パトロール給油,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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 12 運搬距離 11.5km以下			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

三次市

【 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 , 夕作損耗費(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 パトロール給油,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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JH] = 2 運搬距離 0.5km以下			[J2] = 7 積込機種・規格 人力 [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 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[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			10.49				
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)							

三次市

【 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) (11.5km以下 DID区間無 , 夕夜損耗費(良好)含む)							
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】			44.95				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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] = 5 運搬距離 11.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
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3.0m超 , プライムコート 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】			1.35				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			0.87				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.13				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.13				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			9.47				
普通作業員			3.39				
運転手(特殊)			1.94				
特殊作業員			1.89				
土木一般世話役			0.67				
その他(労務)							
【材料】			89.18				

【 第 7 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3.0m超 ,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)			81.56				
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			7.06				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.47				
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] = 4 平均幅員 3.0m超				
[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 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				

<div> <div>【 第 8 号 施工パッケージ 】</div> <div>タンパ締固め</div> <div>1 m3 当り</div> </div>							
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 9 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(18-8-40高炉60%C230 ,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】			27.04						
普通作業員			11.44						
特殊作業員			7.77						
土木一般世話役			6.06						
その他(労務)									
【材料】			72.96						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,セメント量230kg,高炉			72.96						
【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] = 33 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% セメント230kg			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

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	37.3	
管きょ工(開削)					m	37.3	管路延長
<管径200mm>							
管路土工							
管路掘削							
機械掘削					m ³		
BH0.45m ³					m ³	43	
BH0.28m ³					m ³		
BH0.13m ³					m ³		
BH0.08m ³					m ³		
人力掘削					m ³		
小車小運搬(現場～車道)					m ³		
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		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)					DT2t,BH0.08m ³ 積込 L=0.5km		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)					DT2t,BH0.13m ³ 積込 L=0.5km		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)					DT4t,BH0.28m ³ 積込 L=0.5km	43	
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)					DT4t,BH0.45m ³ 積込 L=0.5km		
管路埋戻							
バックホウ掘削・積込(仮置場)					BH0.8m ³	29	
ダンプトラック運搬(仮置場～現場)					DT2t,L=0.5km		
ダンプトラック運搬(仮置場～現場)					DT4t,L=0.5km	29	
埋戻工 (発生土)					人力投入		
埋戻工 (発生土)					BH0.08m ³		
埋戻工 (発生土)					BH0.13m ³		
埋戻工 (発生土)					BH0.28m ³	26	
埋戻工 (発生土)					BH0.45m ³		
発生土処分工							
機械積込(仮置場)					BH0.8m ³	14	
ダンプトラック運搬(仮置場～処分地)					DT10t,L= km	14	
処分費					m ³	14	
管布設工							
硬質塩化ビニル管							
塩ビ管					SRAφ200×4,000	本	9
塩ビ管					PE φ200×4,000	本	
硬質塩ビ管布設					ゴム輪受口,φ200	m	35.9
伸縮可とう継手							
マンホール用止水可とう継手					φ200	箇所	2
マンホール用V型自在継手					φ200	箇所	1
マンホール削孔接続							
削孔工					φ200	箇所	1
削孔工					φ150	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
		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	8	
			基礎工	スクリーニングス(BH0.45m ³)	m ³		
		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(BH0.28m ³)	m		
			簡易土留建込工	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28m ³)	m		
			簡易土留建込工	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28m ³)	m		
			簡易土留建込工	H=3.5m, 幅=1.05m(BH0.45m ³)	m		
			簡易土留建込工	H=4.0m, 幅=1.05m(BH0.45m ³)	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		
			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(BH0.08m ³)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.13m ³)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.13m ³)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.28m ³)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28m ³)	m		
			軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28m ³)	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	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	数量	備考
工事区分	工種	種別	細別	規格			
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	2	
1号組立マンホール					箇所	1	
		人孔鉄蓋	T-25		組		
		人孔鉄蓋	T-14		組	1	
		調整リング	600×50		組		
		調整リング	勾配		組		
		調整リング	600×100		個	1	
		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		
		斜壁	600×900×600		個	1	
		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	1	
		く体ブロック	900×900		個		
		く体ブロック	900×1,200		個		
		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	1	
		マンホール蓋固定工	25mm以下		個	1	
		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	1	
		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	1	
		底部工(基礎工なし)			箇所		
		底部工(インパート)			箇所	1	
副管					箇所		
		副管用90°支管	VU200×150		個		
		接着受口カラー	WTB150		個		
		塩ビ管	PE150×4,000		本		
		90°曲管	90ST150		個		
		マンホール用止水可とう継手	φ150		箇所		
		副管取付工	H<100		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
			副管取付工	H<150	箇所		
			副管取付工	H<200	箇所		
			副管取付工	H<380	箇所		
			A型ブロック	底版	個		
			B型ブロック	嵩上げ	個		
			砕石基礎工	クラッシャーラン	m ²		
			マンホール削孔工	φ150	箇所		
		小型マンホール(塩ビ)			箇所	1	
			塩ビマンホール	KT	個		
			"	ST	個		
			"	ST15L	個	1	
			"	ST30L	個		
			"	ST45L	個		
			"	ST60L	個		
			"	ST75L	個		
			"	ST90L	個		
			"	45Y	個		
			"	90Y	個		
			マルチドロップ	φ200-300mm	個		
			"	90MHR	個		
			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	1	
			蓋	T-2	個		
			内蓋	φ300	個	1	
			塩ビ製マンホール設置工	2. 0~3. 5m	箇所		
			"	2. 0mまで	箇所	1	
			"	1. 5m以上	"		
		小型レジコンマンホール			個		
			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用一方方向インパート	個		

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
			管取付壁	φ200用二方向インパート	個		
			底板ブロック	φ560×70	個		
			底板ブロック	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	15	
			基礎工	スクリーニングス	m ³	4	
			埋戻工(人力投入)		m ³	10	
			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	3	
			機械積込(仮置場)	BH0.6m3	m ³	3	
			ダンプトラック運搬(仮置場～処分地)	DT10t.L=km	m ³	3	
			処分費		m ³	3	
	ます設置工						
	ます						
			小口径汚水樹形インパート	H=0.8m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=0.9m	個	6	
			小口径汚水樹形インパート	H=1.0m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.1m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.2m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.3m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.4m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.5m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.6m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.7m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.8m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=1.9m	個		
			小口径汚水樹形インパート	H=2.0m	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	

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
			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	φ 200×150	個	5	
			削孔	φ 150	箇所	1	
			マンホール用止水可とう継ぎ手	φ 150	個	1	
			ゴム輪受口異型ソケット	φ 150×φ 200	個		
			塩ビ管	SRB φ 150×800	本	27	
			塩ビ管	SRB-F φ 150×800	本	6	
			ゴム輪受口自在曲管	60° - φ 150	本		
			ゴム輪受口自在曲管	45° - φ 150	本		
			ゴム輪受口自在曲管	30° - φ 150	本	1	
			ゴム輪受口自在曲管	15° - φ 150	本	6	
			取付管工 φ 150	L<3m	箇所	3	
			取付管工 φ 150	3≦L<5m	箇所		
			取付管工 φ 150	5≦L<12m	箇所	3	
			支管取付工	φ 200×150	箇所	5	
	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	14	
			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=11cm	m ²	3	
			上層路盤工(人力)	M-30 t=22cm	m ²		
			下層路盤工(人力)	RC-40 t=15cm	m ²	3	
			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		
			BH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		
			人力取壊し(仮舗装)	(t=4cmまで)	m ²		
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	人力 DT2t ,L= km	m ³		
			アスファルト殻受入費 仮舗装		t		
			人力取壊し(コンクリート)		m ²		
			コンクリート殻受入費		t		
		舗装取壊工					
			舗装取壊工				
			BHによる直接掘削(既設舗装)	BH0. 45m ³ t=10cm以下	m ²	4	
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	BH0.45m3 DT10t ,L= km	m ³	0.1	
			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		
			舗装掘削(県道)	t=7cm BH0.35m3 DT10t	m ³		
			舗装掘削(市道・私道)	t=1cm BH0.35m3 DT10t	m ³		
			残土処分	BH0.35m3 DT10t	m ³		
			ダンプトラック運搬(現場～処分地)	人力 DT2t ,L= km	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
			アスファルト殻受入費	既設舗装	t	0.2	
			不陸整正	補足材M-30 t=0cm	m ²		
		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		
			表層工 車道 (再生密粒As-13, t=4cm, 機械, 3.0m<B)		m ²	4	
			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=3cm, 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) 歩道 (再生開粒度As-13, t=4cm, 人力, 1.4m≤B)		m ²		
			表層工(下層路盤, t=15cm)		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		
		運搬費					
			仮設材運搬工		回		
		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	2	
			水替工		式	1	
			土のう積工		m2	2	

1) 管きょ工(開削)＜VUφ200mm＞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 (BH0.08m3)	軽量鋼矢板 (BH0.13m3)	軽量鋼矢板 (BH0.28m3)	素掘 (BH0.28m3)	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							43.4		43.4	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							43.4		43.4	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							29.2		29.2	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							29.2		29.2	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							26.3		26.3	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							14.2		14.2	m ³	
	ダンプトラック運搬 (仮置場～処分地)	DT10t L= km							14.2		14.2	m ³	
	処分費	山家エコ L= Km							14.2		14.2	m ³	

(つづき)

[illegible]

(つづき)

[illegible]

1) 管きょ工(開削)＜VUφ200mm＞数量集計

(つづき)

[illegible]

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 φ200mm、延長＝37.34m、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＝ 15.0×0.87×1.34/25.0(m3/日) ＝0.70 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 ＝ 0.70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＝ 0.33m3/m × 15.0m ÷ 33.0m3/日 ＝0.15 日

掘削工及び土留工

0.7

(3) 管 布 設 工

管布設工＝ 15.0m ÷ 22.7m/日 ＝0.66 日

管布設工

0

(4) 機械埋戻工

埋戻工＝ (1.34-0.416) × 0.87 × 15.0m ÷ 33.0m3/日 ＝0.37 日

埋戻工

0.33 0.33

0.37

(5) 土 留 引 拔 工

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

土留工(引抜)

0.15

1スパン施工実日数

1.48 日

水 替 日 数 ＝ 日

N: 締切転用回数 ＝ 37.34m ÷ 15 ＝2 回

D: 供 用 日 数 ＝ 1.48日 × 2.0回 × 1.7 ＝5 日

管布設工数量集計表

[illegible]

管布設工数量計算書

[illegible]

2) 1号組立人孔設置工数量総括表-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	補助 人 孔 番 号	地 盤 高	人孔深	流出管 管種 管径 管底高	流入管 径 管底高		マンホール材料																				施工									備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

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	25mm	45mm	50mm	勾配	100個	150個	床版	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
	54-4	159.68	1.261 T14	VU 200 158.417			1		1			1				1										1		1		1				1					
																																				1			
合計							1		1			1					1								1		1			1			1		1				

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																					
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	備 考
					中間点・曲点インバート(AHR-R)										マルチドロップ(MHD)		VUφ300	T-25		T-14	T-2
		3.5m以下	2m以下		KT	ST	ST-15L	ST-30L	ST-45L	ST-60L	ST-75L	ST-90L	45Y	90Y	インバート	90MHR	h=	h=150	h=150	h= 40	φ300
		m	m		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	個	4000 本	組	組	組	個
1			1				1										0.803		1		1
合計	設置箇所	1	1				1										0.803 1		1	防水防臭	1

小口径塩ビ人孔数量計算書

シート番号		小口径塩ビ人孔数量計算書																							
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	内蓋	備 考			
					中間点・曲点インバート(AHR-R)										マルチドロップ(MHD)			VUφ300 h=	T-25 h=150 組				T-14 h=150 組	T-2 h= 40	φ300 個
					KT	ST	ST-15L	ST-30L	ST-45L	ST-60L	ST-75L	ST-90L	45Y	90Y (5cm段差)	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	個	個								
	54-3	1.208 T14	VU 200 158.319	VU 200 158.319			1									0.803		1		1					
		3.5m以下 2.0m以下	1箇所																						
合 計							1									0.803		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]

取付管管路土工数量集計表

[illegible]

まず工

[illegible]

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 150		ゴム輪口 自在曲管(φ 150)				取付管布設工(市場単価)				支管取 付工
			φ 200	φ 150	φ 150用	<small>φ 200→φ 150</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	箇所 m	箇所 m	箇所 m		
1			5	1	1		27	6			1	6	3 8.15		3 15.89	5	
									</								

[illegible][illegible]

まず工

[illegible]

取付管工

[illegible]

7) 付帯工 数量集計表

[illegible]

7) 付帯工 数量総括表(つづき)

		形状寸法	国道 5-5-5-5-15-15	国道側道 5-15-15	県道 5-5-15-15	私道 4-10-15	市道 4-10-15	里道 Co10-10	歩道 3-10	里道私道 未舗装	数 量	単位	摘 要
舗装取壊	BHによる直接掘削 (既設舗装)	As BH0.45m3 t=10cm以下					3.7				3.7	m ²	
	ダンブトラック運搬	BH0.45+10t					0.1				0.1	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	
	路盤掘削	BH0.35+10tDT t=7cm										m ³	
	ダンブトラック運搬	人力+2t										m ³	
	アスファルト殻受入費	既設舗装			0.0×2.35		0.1×2.35 0.2		0.0×2.35		0.2	t	
	不陸整正											m ²	
	残土処分工	BH0.35+10tDT										m ³	
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										m ²	
	表層工 機械 車道 3.0m<B	再生密粒As-13 t=4cm					3.7				3.7	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	
	表層工 機械 車道 1.4m≤B≤3.0	再生粗粒As-20 t=5cm										m ²	
	表層工 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=3cm										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 歩道 B≤1.4m	再生密粒度As-13 t=4cm										m ²	
	下層路盤	RC-40 t=15cm										m ²	
	表層工 車道 3.0m<B	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

図面 番号		人 孔 番 号	シート番号		本 管 舗 装 切 断	埋 設 位 置	道 路 幅 員 m	平 均 幅 員 m	私道			取 付 管 箇 所	取 付 掘 削 幅	取 付 平 均 延 長	取 付 掘 削 面 積	取 付 舗 装 切 断	仮舗装・路盤						舗装取壊				舗装復旧工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			4-10-15						舗装切 断	上 層 路 盤	下 層 路 盤						仮舗装	仮As 取壊 (機械)	仮As 取壊 ガラ	As取壊 (機械)	Asガラ	路 盤 掘 削	不 陸 整 正	(車 道) 表 層 工	(車 道) 表 層 工	(歩 道) 表 層 工	(歩 道) 表 層 工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			道路面 積	本管掘 削幅																								本管掘 削面積	A1=L×L3 m2	B1 m		A2=L×B m2	N 箇所	B2 m	L4 m	A3=N× L4×B2 m2	L3=N× L4×2 m	L2+L3 m2	A2+A3 t=11cm m2	A2+A3 t=15cm m2	A2+A3 t=3cm m2	A2+A3 t=3cm m2	×0.03 m3	A1 m2	×0.04 m3	A2+A3 t=1cm m3	A1-A2-A3 m2	1.4<=b< =3.0 m2	3.0<b m3	1.4<=b< =3.0 m2	3.0<b m2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
下流MH	上流MH	L m	L2=L×2 m		下流 上流	L3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

工 旧 復 装 舖

[illegible]

10) 安全工 数量集計表

[illegible]