令和8年度

朝倉横町・朝倉本町一丁目配水管布設替工事　見積参考資料

・「見積参考資料」は，入札参加業者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり，請負契約を拘束するものではありません。
・入札においては「見積参考資料」に記載された事項を最優先するものとし，その他の閲覧資料との表示に違いがある場合においても，入札の公正性が確保される範囲で入札事務を継続するものとします。
・「見積参考資料」に記載されている積算に関する事項については，契約後，必要に応じて建設工事請負契約書の規定に基づき，協議を行う場合があります。

工事場所	高知市　朝倉横町・朝倉本町一丁目	
工事日数 120 日	着工　令和　年　月　日 完成　令和　年　月　日	水道整備課

設計金額　円 内訳 工事価格　円 消費税及び地方消費税相当額　円	工事の大要 配水管布設工(認) GX形DIP　φ250　L = 153.5 m GX形DIP　φ150　L = 1.1 m 配水管布設工(単) GX形DIP　φ200　L = 52.6 m GX形DIP　φ150　L = 0.4 m GX形DIP　φ100　L = 6.3 m GX形DIP　φ75　L = 1.0 m HPPE　φ75　L = 241.7 m 消火栓設置工(単)　φ75　3 基 給水管切替工(単)　7 件
工事請負対象金額　円 消費税及び地方消費税相当額抜きの工事請負対象金額　円	
摘要	工事施工理由 本工事は、管渠増補改良事業の一環として、重要施設配水管路等の耐震化及び赤水解消を図るため、老朽化した配水管DIPφ350、φ200及びHIVPφ100をGX形DIPφ250、φ200、φ150、φ100、φ75及びHPPEφ75に布設替するものである。

諸　経　費　計　算　情　報

単価適用年月日	令和 8年 8月 1日
単価適用地区	高知土木事務所　１地区(南部地区)
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等
施工地域・工事場所区分の補正	一般交通影響あり②
除雪工事で営繕費の補正を行う場合の補正	補正しない
緊急工事の補正	補正しない
前払金支出割合	３５％を超える（1.00）
契約保証に係る補正	金銭的保証
工事価格まるめ区分	万円まるめ
現場環境改善費の計上有無	計上しない
熱中症対策の補正有無	補正しない

積算条件書

【その他】

・「ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設)」及び「硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆」における「固定具」については、「粘着テープ」を採用している。

・「重機運搬（片道）」、「仮設材等運搬」、「積込み、取卸し費（仮設材等）」、「重建設機械分解・組立」及び「軽量鋼矢板賃料（t当り）」については、『高知県土木工事標準積算基準書　（高知県土木部）』の歩掛を採用している。

・本設計書の積算については、高知市上下水道局技術監理課ホームページの「令和８年度 水道施設整備費に係る歩掛表の適用について」に掲載している。

・公表を行っていない建設機械等損料は、建設機械等損料算定表 令和８年度版による。

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本工事費					
水道					
朝倉横町･朝倉本町一丁目配水管布設替工事					
管路工(開削)					
【認証】配水管布設工					
【認証】配水管資材費	式	1			明細表　第1号
【認証】配水管布設工	式	1			明細表　第2号
【認証】配水管土工	式	1			明細表　第3号
【認証】交通誘導警備員	式	1			明細表　第4号
【認証】仮設工賃料	式	1			明細表　第5号

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
【単独】配水管布設工					
【単独】配水管資材費	式	1			明細表　第6号
【単独】配水管布設工	式	1			明細表　第7号
【単独】配水管土工	式	1			明細表　第8号
【単独】配水管舗装工	式	1			明細表　第9号
【単独】交通誘導警備員	式	1			明細表　第10号
【単独】仮設工賃料	式	1			明細表　第11号
【単独】消火栓設置工					
【単独】消火栓資材費	式	1			明細表　第12号
【単独】消火栓布設工	式	1			明細表　第13号

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
【単独】給水管切替工					
【単独】給水管資材費	式	1			明細表　第14号
【単独】給水管布設工	式	1			明細表　第15号
【単独】給水管土工	式	1			明細表　第16号
【単独】交通誘導警備員	式	1			明細表　第17号
【単独】既設管廃止工					
【単独】廃止管撤去工	式	1			明細表　第18号
【単独】廃止管土工	式	1			明細表　第19号
【単独】交通誘導警備員	式	1			明細表　第20号
直接工事費計					

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
共通仮設費積上分					
運搬費	式	1			明細表　第21号
準備費	式	1			明細表　第22号
技術管理費	式	1			明細表　第23号
営繕費	式	1			明細表　第24号
共通仮設費率分	式	1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費	式	1			
現場管理費					

工　事　費　内　訳　表

費目・工種・細別等	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
工事原価					
一般管理費等	式	1			
工事価格					
消費税等相当額					
請負工事費					

明細表　第　1号
【認証】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
GX形DIP･E-S直管 φ250×5.00 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装管、ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞ含む	本	20			管材費
GX形DIP･E-1直管 φ250×5.00 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装管、ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞ含む	本	8			管材費
GX形挿しロﾘﾝｸﾞ φ250	個	20			管材費
GX形DIP二受T字管 φ250×φ100 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	3			管材費
GX形DIP曲管 φ250×90° 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	4			管材費
GX形DIP曲管 φ250×45° 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	7			管材費
GX形DIP両受曲管 φ250×45° 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	7			管材費
GX形DIP継ぎ輪 φ250 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	3			管材費
GX形接合付属品 φ250 押輪、ｺﾞﾑ輪、T頭ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	29			管材費
GX形ﾗｲﾅ φ250	個	13			管材費

明細表　第　1号
【認証】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
GX形継ぎ輪用特殊押輪ｾｯﾄ φ250 特殊押輪本体､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	6			管材費
GX形受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ250 開度計付 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ を含む､10K	個	2			管材費
GX形接合付属品 φ100 押輪､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	4			管材費
GX形受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ100 開度計付 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ を含む､10K	個	1			管材費
仕切弁鉄蓋 25型	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 A1.5 NHVO-25-150A 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25B1 NHVO-25-100B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25B3 NHVO-25-300B 同等品	個	2			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25SS NHVO-25-60SS 同等品	個	1			
仕切弁鉄蓋 35型	個	2			

明細表　第　1号
【認証】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 A1.5 NHVO-35-150A 同等品	個	2			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 B1 NHVO-35-100B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 B1.5 NHVO-35-150B 同等品	個	2			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 B2 NHVO-35-200B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 B3 NHVO-35-300B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 SS NHVO-35-60SS 同等品	個	2			
1　式　　当り					

明細表　第　2号
【認証】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力 ，φ250mm	m	152.1			単価表　第 1 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 直管 ，φ250mm	口	28			単価表　第 2 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ250mm	口	29			単価表　第 3 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ250mm	口	6			単価表　第 4 号
鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力) 設置 ，φ250mm ，縦型	基	2			単価表　第 5 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設) φ250mm ，粘着ﾃｰﾌﾟ	m	153.5			単価表　第 6 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設) φ250mm*5m ，天端明示:有	m	153.5			単価表　第 7 号
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力 ，φ100mm	m	0.6			単価表　第 8 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ100mm	口	4			単価表　第 9 号
鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力) 設置 ，φ100mm以下 ，縦型	基	1			単価表　第 10 号

明細表　第　2号
【認証】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設) φ100mm ,粘着ﾃｰﾌﾟ	m	1.1			単価表　第 11 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設) φ100mm*4m ,天端明示:有	m	1.1			単価表　第 12 号
鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具 GX形 ,φ250mm ,切断･溝切り加工	口	12			単価表　第 13 号
鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具 GX形 ,φ250mm ,溝切り加工のみ	口	8			単価表　第 14 号
NS･SⅡ･GX形継手挿口加工(鋳鉄管布設) ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形) ,φ250mm	口	20			単価表　第 15 号
管明示ｼｰﾄ(鋳鉄管布設)	m	152.2			単価表　第 16 号
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付通称2t積級 吊能力2.9t ,DID区間有り ,9.0km以下	t	0.1			施工Ｐ　第 1 号
ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰ H1	t	0.1			対象外
鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ) 設置 ,円形 1号(250) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無	個	1			単価表　第 17 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 1号(250) ,上部壁(H=150)	個	1			単価表　第 18 号

明細表　第　2号
【認証】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=100)	個	1			単価表　第 19 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=300)	個	2			単価表　第 20 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 1号(250) ,底版(H=40)	個	1			単価表　第 21 号
鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ) 設置 ,円形 2号(350) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無	個	2			単価表　第 22 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,上部壁(H=150)	個	2			単価表　第 23 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=100)	個	1			単価表　第 24 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=200)	個	3			単価表　第 25 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=300)	個	1			単価表　第 26 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,底版(H=40)	個	2			単価表　第 27 号
1　式　　当り					

明細表　第　3号
【認証】配水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	60			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.1			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.1			処分費
舗装版取壊し(ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.28m3	㎡	21			単価表　第 29 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	1			単価表　第 30 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	1			処分費
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 山積0.28m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土	m3	114			単価表　第 31 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,土砂 ,L=2.4 km以下,DID区間:有	m3	63			単価表　第 32 号
残土処分費 4t,高知市朝倉己	m3	63			処分費
砂基礎工 再生砂(高知土木1地区) ,機械施工 ,週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	29			単価表　第 33 号

明細表　第　3号
【認証】配水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,ﾌｨﾙﾀｰ砂	m3	0.2			単価表　第 34 号
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,再生砕石 RC-40	m3	23			単価表　第 35 号
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,流用土	m3	51			単価表　第 36 号
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,再生粒調砕石 RM-30	m3	4			単価表　第 37 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,車道及び路肩,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	19			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,歩道,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	2			
軽量鋼矢板たて込み工 掘削深2.5m以下 ,両側施工 ,山積0.28m3	m	7.4			単価表　第 38 号
軽量鋼矢板引抜工 掘削深2.5m以下 ,両側施工 ,ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	7.4			単価表　第 39 号
支保工(軽量金属製)(材料費除く) 設置･撤去 ,2段(3.5m以下) ,軽量金属腹起し材 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	7.4			単価表　第 40 号
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工 作業時 ,発動発電機 ,1 台	日	2			単価表　第 41 号

明細表　第　3号
【認証】配水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
1　式　　当り					

明細表　第　4号
【認証】交通誘導警備員

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	人	53			単価表　第 42 号
1　式　　当り					

明細表　第　5号
【認証】仮設工賃料

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
軽量鋼矢板賃料(t当り) 軽量鋼矢板2型 ,供用日数3 日,修理費及び損耗費あり ,1 回使用,補助工法なし	t	1.1			単価表　第 43 号
ｱﾙﾐ腹起し(基本料) 幅70～80㎜ 高115～130㎜ 長4000㎜	本	8			
ｱﾙﾐ腹起し(賃料) 幅70～80㎜ 高115～130㎜ 長4000㎜ 基本料含まず。	本・日	24			
ｱﾙﾐ水圧ｻﾎﾟｰﾄ(基本料) 調整長590～900㎜ 標準型	本	8			
ｱﾙﾐ水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃料) 調整長590～900㎜ 標準型 基本料含まず。	本・日	24			
手動水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ(基本料) ﾀﾝｸ容量15～19ﾘｯﾄﾙ	台	1			
手動水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ(賃料) ﾀﾝｸ容量15～19ﾘｯﾄﾙ 基本料含まず。	台・日	3			
1　式　　当り					

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
GX形DIP栓 異形管用　φ250 ｺﾞﾑ輪･ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	1			管材費
K形ﾒｶ帽 φ250 特殊押輪､ｺﾞﾑ輪､ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄ含む	組	1			管材費
GX形DIP･E-S直管 φ200×5.00 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装管､ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞ含む	本	6			管材費
GX形DIP･E-1直管 φ200×5.00 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装管､ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞ含む	本	4			管材費
GX形挿しロﾘﾝｸﾞ φ200	個	8			管材費
GX形DIP二受T字管 φ200×φ200 接合部品を含まない､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	1			管材費
GX形DIP曲管 φ200×90° 接合部品を含まない､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	4			管材費
GX形DIP曲管 φ200×45° 接合部品を含まない､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	4			管材費
GX形DIP継ぎ輪 φ200 接合部品を含まない､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	4			管材費
GX形接合付属品 φ200 押輪､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	12			管材費

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
GX形ﾗｲﾅ φ200	個	10			管材費
GX形継ぎ輪用特殊押輪ｾｯﾄ φ200 特殊押輪本体､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	7			管材費
GX形G-Linkｾｯﾄ φ200 G-Link本体､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	1			管材費
GX形受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ200 開度計付 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む､10K	個	1			管材費
K形ﾒｶ帽 φ200 特殊押輪､ｺﾞﾑ輪､ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄ含む	組	1			管材費
GX形DIP挿し受片落管 φ200×φ150 接合部品を含まない､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	1			管材費
GX形接合付属品 φ150 押輪､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	1			管材費
GX形DIP･E-1直管 φ100×4.00 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装管､ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞ含む	本	1			管材費
GX形挿しﾛﾘﾝｸﾞ φ100	個	5			管材費
GX形DIP挿し受片落管 φ150×φ100 接合部品を含まない､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	1			管材費

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
GX形DIP曲管 φ100×90° 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	2			管材費
GX形DIP曲管 φ100×45° 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	1			管材費
GX形DIP継ぎ輪 φ100 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	2			管材費
GX形接合付属品 φ100 押輪、ｺﾞﾑ輪、T頭ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	4			管材費
GX形ﾗｲﾅ φ100	個	1			管材費
GX形継ぎ輪用特殊押輪ｾｯﾄ φ100 特殊押輪本体、ｺﾞﾑ輪、T頭ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	2			管材費
GX形G-Linkｾｯﾄ φ100 G-Link本体、ｺﾞﾑ輪、T頭ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	2			管材費
GX形DIP挿し受片落管 φ100×φ75 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	1			管材費
PE挿し口×DIP(GX形)挿し口異種管継ぎ手 φ75	個	2			管材費
GX形接合付属品 φ75 押輪、ｺﾞﾑ輪、T頭ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	2			管材費

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (本) EF受口付 φ75	本	37			管材費
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (本) EF受口付 φ75	本	8			管材費
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (本) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ φ75×5.00	本	1			管材費
EF ｿｹｯﾄ φ75	個	2			管材費
EF ﾁｰｽﾞ 両受 φ75×φ75	個	1			管材費
EF ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 φ75×90°	個	1			管材費
EF ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 φ75×45°	個	15			管材費
EF ﾍﾞﾝﾄﾞ 片受 φ75×45°	個	9			管材費
EF片受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75(7.5K) 開度計付 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装	基	2			管材費
M形D･VCﾄﾞﾚｯｻｰ ｼｮｰﾄﾀｲﾌﾟ φ100 鋳鉄管･鋼管×塩ﾋﾞ管 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装･材質:鋳鉄製 離脱防止金具付	個	1			管材費

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾋﾞﾆﾙ管 HI φ75	m	0.5			管材費
M形D片落管(ｼｮｰﾄﾀｲﾌﾟ) 塩ﾋﾞ管･鋼管用　φ100×φ75 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装･離脱防止金具付	個	1			管材費
ﾒｶﾎﾟﾘPVｼﾞｮｲﾝﾄ φ75　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管×塩ﾋﾞ管 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装･材質:鋳鉄製 離脱防止金具付	個	1			管材費
M形ｺﾞﾑ輪 φ100	個	2			管材費
R形離脱防止金具 φ100	個	2			管材費
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋･RF形 φ100(7.5K) 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	1			管材費
ﾌﾗﾝｼﾞ接合付属品 φ100 RF-7.5 SUS304 ﾅｯﾄ焼付防止処理	組	1			管材費
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋･RF形 φ200(7.5K) 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	1			管材費
ﾌﾗﾝｼﾞ接合付属品 φ200 RF-7.5 SUS304 ﾅｯﾄ焼付防止処理	組	1			管材費
特殊割押輪 φ200　標準型 長ﾎﾞﾙﾄ、ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄを含む	組	1			管材費

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｿｹｯﾄ用割ｼﾞｮｲﾝﾄ ﾋﾞﾆﾙ管用　φ100 SUSﾎﾞﾙﾄ仕様	個	2			管材費
ﾋﾞﾆﾙ管 HI φ50	m	1.0			管材費
ﾋﾞﾆﾙ管 HI φ25	m	1.0			管材費
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄHI φ50	個	2			管材費
ｴﾙﾎﾞHI φ50	個	2			管材費
異径ｿｹｯﾄHI φ50×φ25	個	2			管材費
塩ﾋﾞ製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25	個	2			管材費
止水栓ﾎﾞｯｸｽ 鉄蓋φ150×500H	個	2			
一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 D=216.3mm t=4.5mm	m	4.7			
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋･RF形 φ75(7.5K) 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装	個	2			管材費

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞ接合付属品 φ75 RF-7.5 SUS304 ﾅｯﾄ焼付防止処理	組	2			管材費
鋳鉄管・鋼管用ﾒｶ形ｷｬｯﾌﾟ 内外面被覆鋼管用　φ100 50Aﾌﾟﾗｸﾞ付 内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装・離脱防止金具付	個	2			管材費
M形ｺﾞﾑ輪 φ100	個	2			管材費
GX形ｺﾞﾑ輪 異形管(継ぎ輪含む)・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用　φ200	個	1			管材費
GX形ｺﾞﾑ輪 異形管(継ぎ輪含む)・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用　φ75	個	1			管材費
M形ｺﾞﾑ輪 φ75	個	2			管材費
埋設管表示ﾋﾟﾝ φ25-φ9×70mm SUS304製	個	62			
仕切弁鉄蓋 25型	個	2			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 A1.5 NHVO-25-150A 同等品	個	2			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25B1 NHVO-25-100B 同等品	個	1			

明細表　第　6号
【単独】配水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25B1.5 NHVO-25-150B 同等品	個	2			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25B2 NHVO-25-200B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25B3 NHVO-25-300B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 25 25SS NHVO-25-60SS 同等品	個	2			
仕切弁鉄蓋 35型	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 A1.5 NHVO-35-150A 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 B1 NHVO-35-100B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 B1.5 NHVO-35-150B 同等品	個	1			
弁ﾎﾞｯｸｽ 35 SS NHVO-35-60SS 同等品	個	1			
1　式　　当り					

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ250mm	口	2			単価表　第 4 号
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力 ，φ200mm	m	52.0			単価表　第 45 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 直管 ，φ200mm	口	10			単価表　第 46 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ200mm	口	12			単価表　第 47 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ200mm ，G-Link接合	口	1			単価表　第 48 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ200mm	口	8			単価表　第 49 号
鋳鉄管継手取外し(K形･SⅡ形･S形) K形 ，φ200mm	口	2			単価表　第 50 号
鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力) 設置 ，φ200mm ，縦型	基	1			単価表　第 51 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設) φ200mm ，粘着ﾃｰﾌﾟ	m	52.6			単価表　第 52 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設) φ200mm*5m ，天端明示:有	m	52.6			単価表　第 53 号

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力 ，φ150mm	m	0.4			単価表　第 54 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ150mm	口	1			単価表　第 55 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設) φ150mm ，粘着ﾃｰﾌﾟ	m	0.4			単価表　第 56 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設) φ150mm*5m ，天端明示:有	m	0.4			単価表　第 57 号
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力 ，φ100mm	m	6.3			単価表　第 8 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 直管 ，φ100mm	口	1			単価表　第 58 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ100mm	口	4			単価表　第 9 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ100mm ，G-Link接合	口	2			単価表　第 59 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ100mm	口	2			単価表　第 60 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設) φ100mm ，粘着ﾃｰﾌﾟ	m	6.3			単価表　第 11 号

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設) φ100mm*4m ,天端明示:有	m	6.3			単価表　第 12 号
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力 ,φ75mm以下	m	1.0			単価表　第 61 号
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ,φ75mm	口	2			単価表　第 62 号
鋳鉄管継手取外し(K形･SⅡ形･S形) K形 ,φ75mm以下	口	1			単価表　第 63 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設) φ75mm以下 ,粘着ﾃｰﾌﾟ	m	1.0			単価表　第 64 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設) φ75mm*4m ,天端明示:有	m	1.0			単価表　第 65 号
据付工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設) φ75mm	m	240.7			単価表　第 66 号
継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設) φ75mm ,1口継手/箇所	箇所	88			単価表　第 67 号
継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設) φ75mm ,2口継手/箇所	箇所	3			単価表　第 68 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆 T字管 ,φ75mm	箇所	2			単価表　第 69 号

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力) 設置 , φ100mm以下 , 縦型	基	2			単価表　第 10 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ75mm , 天端明示:有	m	242.1			単価表　第 70 号
据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ100mm	m	0.1			単価表　第 71 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ100mm	口	3			単価表　第 72 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ , φ100mm	箇所	1			単価表　第 73 号
管明示ﾃｰﾌﾟ(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ100mm*5m , 天端明示:有	m	0.1			単価表　第 74 号
据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ75mm	m	0.5			単価表　第 75 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ75mm	口	3			単価表　第 76 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆 片落管 , φ75mm	箇所	1			単価表　第 77 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ , φ75mm	箇所	1			単価表　第 78 号

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示ﾃｰﾌﾟ(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ75mm*5m，天端明示:有	m	0.5			単価表　第 79 号
鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具 GX形，φ200mm，切断･溝切り加工	口	8			単価表　第 80 号
NS･SⅡ･GX形継手挿口加工(鋳鉄管布設) ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形)，φ200mm	口	8			単価表　第 81 号
鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具 GX形，φ100mm，切断･溝切り加工	口	3			単価表　第 82 号
鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具 GX形，φ100mm，溝切り加工のみ	口	2			単価表　第 83 号
NS･SⅡ･GX形継手挿口加工(鋳鉄管布設) ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形)，φ100mm	口	5			単価表　第 84 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断 φ75mm	口	21			単価表　第 85 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ75mm	口	1			単価表　第 86 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ100mm	口	2			単価表　第 72 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ100mm	口	4			単価表　第 87 号

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
離脱防止金具取付工 φ100	口	2			
鋳鉄管継手取外し(ﾌﾗﾝｼﾞ) JWWA 7.5K，φ100mm	口	1			単価表　第 88 号
ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設) JWWA 7.5K，φ100mm	口	1			単価表　第 89 号
鋳鉄管継手取外し(ﾌﾗﾝｼﾞ) JWWA 7.5K，φ200mm	口	1			単価表　第 90 号
ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設) JWWA 7.5K，φ200mm	口	1			単価表　第 91 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ200mm	口	1			単価表　第 49 号
鋳鉄管切断(ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機) φ200mm	口	1			単価表　第 92 号
鋳鉄管切断(ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機) φ100mm	口	2			単価表　第 93 号
圧着工法(ﾋﾞﾆﾙ管) φ100 週休2日補正:現場閉所(月単位)	箇所	4			
袋ｼﾞｮｲﾝﾄ取付工 φ100	箇所	4			

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ50mm	m	1.0			単価表　第 94 号
据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ25mm	m	1.0			単価表　第 95 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ50mm	口	4			単価表　第 96 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ25mm	口	4			単価表　第 97 号
小口径管ねじ込み(鋼管布設) φ50mm	口	2			単価表　第 98 号
TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ50mm	口	8			単価表　第 99 号
TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ25mm	口	6			単価表　第 100 号
止水栓取付工 筐のみ取付 ,VP用 , φ25mm	箇所	2			単価表　第 101 号
掘削(横堀) φ200,掘削延長2.0m以内,砂質土･粘性土 週休2日補正:現場閉所(月単位)	箇所	2			
炭素鋼鋼管　切断 STK400(D=216.3mm) 週休2日補正:現場閉所(月単位)	口	2			

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
炭素鋼鋼管　据付 STK400(D=216.3mm) 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m	4.7			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設) JWWA 7.5K ,φ75(80)mm	口	2			単価表　第 102 号
管明示ｼｰﾄ(鋳鉄管布設)	m	299.6			単価表　第 16 号
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付通称2t積級 吊能力2.9t ,DID区間有り ,9.0km以下	t	0.2			施工Ｐ　第 1 号
ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰ H1	t	0.2			対象外
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付通称2t積級 吊能力2.9t ,DID区間有り ,5.0km以下	t	0.1			施工Ｐ　第 3 号
処分料 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 廃ﾌﾟﾗｰ6	m3	0.1			処分費
鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ) 設置 ,円形 1号(250) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無	個	2			単価表　第 17 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 1号(250) ,上部壁(H=150)	個	2			単価表　第 18 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=100)	個	1			単価表　第 19 号

明細表　第　7号
【単独】配水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=200)	個	3			単価表　第 103 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=300)	個	1			単価表　第 20 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 1号(250) ,底版(H=40)	個	2			単価表　第 21 号
鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ﾎﾞｯｸｽ) 設置 ,円形 2号(350) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無	個	1			単価表　第 22 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,上部壁(H=150)	個	1			単価表　第 23 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=100)	個	1			単価表　第 24 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=200)	個	1			単価表　第 25 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置・撤去 設置 ,円形 2号(350) ,底版(H=40)	個	1			単価表　第 27 号
1　式　　当り					

明細表　第　8号
【単独】配水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	630			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.6			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.8			処分費
舗装版取壊し(ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.28m3	㎡	193			単価表　第 29 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	7			単価表　第 30 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	7			処分費
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 山積0.28m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土	m3	200			単価表　第 31 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,土砂 ,L=2.4 km以下,DID区間:有	m3	200			単価表　第 32 号
残土処分費 4t,高知市朝倉己	m3	200			処分費
砂基礎工 再生砂(高知土木1地区) ,機械施工 ,週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	55			単価表　第 33 号

明細表　第　8号
【単独】配水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,ﾌｨﾙﾀｰ砂	m3	2			単価表　第 104 号
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,再生砕石 RC-40	m3	130			単価表　第 35 号
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,再生粒調砕石 RM-30	m3	25			単価表　第 37 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,車道及び路肩,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	176			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,歩道,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	17			
軽量鋼矢板たて込み工 掘削深2.0m以下 ,両側施工 ,山積0.28m3	m	16.1			単価表　第 105 号
軽量鋼矢板引抜工 掘削深2.0m以下 ,両側施工 ,ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	16.1			単価表　第 106 号
支保工(軽量金属製)(材料費除く) 設置･撤去 ,1段(2.0m以下) ,軽量金属腹起し材 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	16.1			単価表　第 107 号
視覚障害者誘導ｼｰﾄ ﾋﾞﾆﾙﾀｲﾌﾟ 貼付式 再生樹脂製	枚	10			
視覚障害者誘導ｼｰﾄ 設置手間 ﾌﾟﾗｲﾏｰ材料費を含む	枚	10			

明細表　第　8号
【単独】配水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工 作業時，発動発電機，1 台	日	3			単価表　第 41 号
1　式　　当り					

明細表　第　9号
【単独】配水管舗装工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	8			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.1			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.1			処分費
舗装版取壊し(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.13m3	㎡	9.3			単価表　第 108 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	0.4			単価表　第 109 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	0.4			処分費
不陸整正工 施工幅 1.8m以上 ,補足材:無	㎡	0.9			単価表　第 110 号
不陸整正工 施工幅 1.8m以上 ,補足材:有 ,補足材平均厚30 mm,再生砕石 RC-40	㎡	8.4			単価表　第 111 号
透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 平均幅員1.4m未満,40mm,各種(2.00以上2.10t/m3未満),夜間割増無し	㎡	9.3			
視覚障害者誘導標示 新設舗装面,100枚以下(30m以下) 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m	5			

明細表　第　9号
【単独】配水管舗装工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
1　式　　当り					

明細表　第　10号
【単独】交通誘導警備員

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	人	103			単価表　第 42 号
1　式　　当り					

明細表　第　11号
【単独】仮設工賃料

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
軽量鋼矢板賃料(t当り) 軽量鋼矢板2型 ,供用日数1 日,修理費及び損耗費あり ,1 回使用,補助工法なし	t	0.7			単価表　第 112 号
軽量鋼矢板賃料(t当り) 軽量鋼矢板2型 ,供用日数3 日,修理費及び損耗費あり ,1 回使用,補助工法なし	t	2.1			単価表　第 43 号
ｱﾙﾐ腹起し(基本料) 幅70～80㎜ 高115～130㎜ 長3000㎜	本	6			
ｱﾙﾐ腹起し(賃料) 幅70～80㎜ 高115～130㎜ 長3000㎜ 基本料含まず。	本・日	18			
ｱﾙﾐ腹起し(賃料) 幅70～80㎜ 高115～130㎜ 長4000㎜ 基本料含まず。	本・日	2			
ｱﾙﾐ水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃料) 調整長590～900㎜ 標準型 基本料含まず。	本・日	20			
手動水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ(賃料) ﾀﾝｸ容量15～19ﾘｯﾄﾙ 基本料含まず。	台・日	4			
1　式　　当り					

明細表　第　12号
【単独】消火栓資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
GX形DIPﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ250×φ75 (GF7.5K) 接合部品を含まない、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む	個	1			管材費
GX形接合付属品 φ250 押輪、ｺﾞﾑ輪、T頭ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	組	1			管材費
GX形ﾗｲﾅ φ250	個	1			管材費
PE挿し口付鋳鉄製T字管 φ75×φ75 GF 7.5k(内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装、ｶﾞｽｹｯﾄ付)	個	2			管材費
単口消火栓 φ75 浅層埋設対応型 FCD副弁ﾅｼ 内外面粉体塗装(7.5K)	個	3			管材費
ﾌﾗﾝｼﾞ接合付属品 φ75 RF-7.5 SUS304 ﾅｯﾄ焼付防止処理	組	3			管材費
補修弁 φ75×150H・7.5k ﾎﾞｰﾙ・ｷｬｯﾌﾟ式 FCD 内外面粉体塗装	個	1			管材費
補修弁 φ75×200H・7.5k ﾎﾞｰﾙ・ｷｬｯﾌﾟ式 FCD 内外面粉体塗装	個	2			管材費
補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75(離脱防止力3DkN) 2ｾｯﾄ/個	個	3			管材費
ﾌﾗﾝｼﾞ接合付属品 φ75 GF形-7.5K SUS304 ﾅｯﾄ焼付防止処理	組	1			管材費

明細表　第　12号
【単独】消火栓資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
六角ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ M16×75　φ50～φ150(7.5K) SUS304 ﾅｯﾄ焼付防止処理	本	8			管材費
消火栓鉄蓋 1型(丸形) 500 無収縮ﾓﾙﾀﾙ･調整金具ｾｯﾄ	個	3			
栓ﾎﾞｯｸｽ 50 丸形50K　調整ﾘﾝｸﾞ WO-50-50K　同等品	個	3			
栓ﾎﾞｯｸｽ 50 丸形A WO-50-200A Nﾂｷ 同等品	個	3			
栓ﾎﾞｯｸｽ 50 丸形C2 NHVO-50-200C　同等品	個	3			
栓ﾎﾞｯｸｽ 50 丸形 S 底版 NHVO-50-40S Tﾂｷ 同等品	個	3			
接合材(ﾊｲｼｰﾙ) ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製弁栓ﾎﾞｯｸｽ用 320ml/本	本	1			
接合材(ﾊｲﾌﾟﾗｲﾏｰ) ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製弁栓ﾎﾞｯｸｽ用 250ml/缶	缶	1			
1　式　　当り					

明細表　第　13号
【単独】消火栓布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
継手接合(GX形)鋳鉄管布設 異形管 ，φ250mm	口	1			単価表　第 3 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆 T字管 ，φ75mm	箇所	2			単価表　第 69 号
消火栓設置･撤去 設置 ,機械施工 ,地下式 ,単口	箇所	3			単価表　第 114 号
ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設) JWWA 7.5K ，φ75(80)mm ，耐震型補強金具:同時設置	口	3			単価表　第 115 号
鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ) 設置 ,円形 3号(500) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無	個	3			単価表　第 116 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 3号(500) ,調整ﾘﾝｸﾞ(H=50)	個	3			単価表　第 117 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 3号(500) ,上部壁(H=200)	個	3			単価表　第 118 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 3号(500) ,下部壁(H=200)	個	3			単価表　第 119 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 設置 ,円形 3号(500) ,底版(H=40)	個	3			単価表　第 120 号
1　式　　当り					

明細表　第　14号
【単独】給水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｻﾄﾞﾙ分水栓 水道配水ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 鋳鉄製 ﾎﾞｰﾙ型 φ75×20	個	2			管材費
ｻﾄﾞﾙ分水栓 DIP用A型 φ250×φ20 粉体塗装改良型 ﾎﾞｰﾙ式	個	3			管材費
割T字管ﾈｼﾞ込型(副弁付) ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE)用、φ75×φ40 ﾀﾞｸﾀｲﾙ製 通水部粉体塗装 SUSﾎﾞﾙﾄ仕様	個	2			管材費
密着型防食ｺｱｰ φ20	個	3			管材費
差込み(ﾜﾝﾀｯﾁ式)継手 分･止水栓 MQﾘﾝｸﾞ付 φ20 PEP用製品(金属継手) JWWAB116同等	個	6			管材費
差込み(ﾜﾝﾀｯﾁ式)継手 分･止水栓 MQﾘﾝｸﾞ付 φ40 PEP用製品(金属継手) JWWAB116同等	個	2			管材費
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種軟質　φ20 JIS　K 6762	m	11.2			管材費
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種軟質　φ40 JIS　K 6762	m	2.6			管材費
ﾋﾞﾆﾙ管 HI φ13	m	0.2			管材費
差込み(ﾜﾝﾀｯﾁ式)継手 ｴﾙﾎﾞ　φ20 PEP用製品(金属継手) JWWAB116同等	個	9			管材費

明細表　第　14号
【単独】給水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
差込み(ﾜﾝﾀｯﾁ式)継手 ｴﾙﾎﾞ　φ40 PEP用製品(金属継手) JWWAB116同等	個	4			管材費
ｴﾙﾎﾞHI φ13	個	2			管材費
ｿｹｯﾄHI φ13	個	1			管材費
ﾕﾆｵﾝｿｹｯﾄHI φ13	個	1			管材費
高発泡ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟｶﾊﾞｰ(ﾜﾝﾀｯﾁ) 13 T=10mm L=2.0m	本	1			
高発泡ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟｶﾊﾞｰ(ﾜﾝﾀｯﾁ) 20 T=10mm L=2.0m	本	1			
袋ﾅｯﾄ φ13	個	1			管材費
逆止弁 φ13 ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ型	個	1			管材費
副栓付伸縮止水栓 ｱﾝｸﾞﾙ型　φ20	個	1			管材費
量水器ﾎﾞｯｸｽ 20mm用泥除板+受台 FRP製	個	1			

明細表　第　14号
【単独】給水管資材費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
伸縮管 φ20×φ13	個	1			管材費
路肩表示ﾋﾟﾝ φ30	個	1			
VP(TS)ｷｬｯﾌﾟ φ20	個	1			管材費
PE ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ 金属製　φ20 PEP用製品(金属継手) JWWAB116同等	個	4			管材費
PE ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ 金属製　φ40 PEP用製品(金属継手) JWWAB116同等	個	2			管材費
1　式　　当り					

明細表　第　15号
【単独】給水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 φ20mm，ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(水道配水用)，φ75mm	箇所	2			単価表　第 121 号
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 φ20mm，鋳鉄管 ，φ250mm，電動式穿孔機を使用しない	箇所	3			単価表　第 122 号
不断水連絡(鋳鉄管布設) 本管φ75mm*取出φ40mm	箇所	2			単価表　第 123 号
ｺｱ取付工 φ20mm	箇所	3			単価表　第 124 号
小口径管ねじ込み(鋼管布設) φ13mm	口	1			単価表　第 125 号
小口径管ねじ込み(鋼管布設) φ20mm	口	4			単価表　第 126 号
小口径管ねじ込み(鋼管布設) φ40mm	口	4			単価表　第 127 号
止水栓取付工 止水栓のみ取付 ，PP用 ，φ20mm	箇所	1			単価表　第 128 号
据付工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ20mm	m	11.2			単価表　第 129 号
据付工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ40mm	m	2.6			単価表　第 130 号

明細表　第　15号
【単独】給水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ13mm	m	0.2			単価表　第 131 号
継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ20mm	口	24			単価表　第 132 号
継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ40mm	口	10			単価表　第 133 号
TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ13mm	口	6			単価表　第 134 号
TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設) φ20mm	口	1			単価表　第 135 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断 φ20mm	口	14			単価表　第 136 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断 φ40mm	口	6			単価表　第 137 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ13mm	口	3			単価表　第 138 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ20mm	口	5			単価表　第 139 号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断 φ40mm	口	2			単価表　第 140 号

明細表　第　15号
【単独】給水管布設工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
量水器取付工(ねじ込み接合) 量水器のみ取付，φ13㎜，特殊ﾒｰﾀ取付:無し	箇所	1			単価表　第 141 号
量水器取付工(ねじ込み接合) 筐のみ取付，φ20㎜	箇所	1			単価表　第 142 号
防寒被覆工 φ13㎜～φ50㎜	m	0.4			
1　式　　当り					

明細表　第　16号
【単独】給水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	22			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.1			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.1			処分費
舗装版取壊し(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.13m3	㎡	7			単価表　第 108 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	0.2			単価表　第 109 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	0.2			処分費
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 山積0.13m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土	m3	7			単価表　第 143 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,土砂 ,L=4.1 km以下,DID区間:有	m3	5			単価表　第 144 号
残土処分費 2t,吾川郡いの町池ノ内	m3	5			処分費
砂基礎工 再生砂(高知土木1地区) ,機械施工 ,週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	1			単価表　第 33 号

明細表　第　16号
【単独】給水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3 ,流用土	m3	2			単価表　第 145 号
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3 ,再生砕石 RC-40	m3	3			単価表　第 146 号
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3 ,再生粒調砕石 RM-30	m3	0.5			単価表　第 147 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,車道及び路肩,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	7			
床掘り 土砂 ,現場制約あり	m3	0.4			施工Ｐ　第 4 号
砂基礎工 再生砂(高知土木1地区) ,人力施工 ,週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	0.1			単価表　第 148 号
埋戻し 現場制約あり ,土砂 ,締固め有り	m3	0.3			施工Ｐ　第 5 号
土砂等運搬 現場制約あり ,人力 ,土砂(岩塊･玉石混り土含む) ,DID区間有り ,4.5km以下	m3	0.1			施工Ｐ　第 6 号
残土処分費 2t,吾川郡いの町池ノ内	m3	0.1			処分費
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	2			施工Ｐ　第 7 号

明細表　第　16号
【単独】給水管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし 無筋構造物，人力施工	m3	0.1			単価表　第 149 号
殻運搬(人力積込)DID区間有り AS･CON殻,2tﾀﾞﾝﾌﾟ,4.5km以下 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	0.1			
処分料 再資源化施設(無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ) 再生骨材-2	m3	0.1			処分費
ﾓﾙﾀﾙ練 高炉，しない<標準>(全ての費用)	m3	0.1			施工Ｐ　第 8 号
1　式　　当り					

明細表　第　17号
【単独】交通誘導警備員

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	人	15			単価表　第 42 号
1　式　　当り					

明細表　第　18号
【単独】廃止管撤去工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
消火栓設置･撤去 撤去 ,機械施工 ,地下式 ,単口	箇所	2			単価表　第 150 号
鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ) 撤去 ,円形 3号(500)	個	2			単価表　第 151 号
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去 撤去 ,円形 3号(500) ,上部壁(H=200)	個	2			単価表　第 152 号
既設鋳鉄管撤去切断(ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(FCD) ,φ200mm	口	8			単価表　第 153 号
既設硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去切断 φ100mm	口	9			単価表　第 154 号
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 ,φ200mm	m	26.6			単価表　第 155 号
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管) φ100mm	m	28.6			単価表　第 156 号
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付通称2t積級 吊能力2.9t ,DID区間有り ,9.0km以下	t	0.8			施工Ｐ　第 1 号
ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰ H1	t	0.8			対象外
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付通称2t積級 吊能力2.9t ,DID区間有り ,5.0km以下	t	0.1			施工Ｐ　第 3 号

明細表　第　18号
【単独】廃止管撤去工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
処分料 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 廃ﾌﾟﾗｰ6	m3	0.3			処分費
1　式　　当り					

明細表　第　19号
【単独】廃止管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	120			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.1			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.2			処分費
舗装版取壊し(ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.28m3	㎡	50			単価表　第 29 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	2			単価表　第 30 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	2			処分費
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 山積0.28m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土	m3	51			単価表　第 31 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,土砂 ,L=2.4 km以下,DID区間:有	m3	51			単価表　第 32 号
残土処分費 4t,高知市朝倉己	m3	51			処分費
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,ﾌｨﾙﾀｰ砂	m3	2			単価表　第 157 号

明細表　第　19号
【単独】廃止管土工

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,再生砕石 RC-40	m3	45			単価表　第 35 号
管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.28m3 ,再生粒調砕石 RM-30	m3	7			単価表　第 37 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,車道及び路肩,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	33			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,歩道,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	17			
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工 作業時 ,発動発電機 ,1 台	日	3			単価表　第 41 号
1　式　　当り					

明細表　第　20号
【単独】交通誘導警備員

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	人	21			単価表　第 42 号
1　式　　当り					

明細表　第　21号
運搬費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮設材等運搬 12m以内 ,10kmまで ,往復	t	1.1			単価表　第 158 号
積込み,取卸し費(仮設材等) 積込み,取卸し(往復分)	t	1.1			単価表　第 160 号
仮設材等運搬 12m以内 ,10kmまで ,往復	t	2.8			単価表　第 158 号
積込み,取卸し費(仮設材等) 積込み,取卸し(往復分)	t	2.8			単価表　第 160 号
1　式　　当り					

明細表　第　22号
準備費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	12			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.1			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.1			処分費
舗装版取壊し(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.13m3	㎡	4			単価表　第 108 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	0.1			単価表　第 109 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	0.1			処分費
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 山積0.13m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土	m3	5			単価表　第 143 号
掘削 土砂 ,現場制約あり	m3	1			施工Ｐ　第 9 号
人力積込 土砂	m3	1			施工Ｐ　第 10 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,土砂 ,L=4.1 km以下,DID区間:有	m3	5			単価表　第 144 号

明細表　第　22号
準備費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土砂等運搬 現場制約あり ,人力 ,土砂(岩塊･玉石混り土含む) ,DID区間有り ,4.5km以下	m3	1			施工Ｐ　第 6 号
残土処分費 2t,吾川郡いの町池ノ内	m3	6			処分費
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3,再生砂,締固め無し	m3	0.4			
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3 ,再生砕石 RC-40	m3	5			単価表　第 146 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,車道及び路肩,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	4			
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工 作業時 ,発動発電機 ,1 台	日	1			単価表　第 41 号
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ,15cm以下 ,しない<標準>(全ての費用)	m	12			施工Ｐ　第 2 号
側溝清掃車運搬 L=7.7 km	m3	0.1			単価表　第 28 号
処分料 ｶｯﾀｰ汚泥 汚泥-1	t	0.1			処分費
舗装版取壊し(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込) 0cm超え10cm以下 ,山積0.13m3	㎡	4			単価表　第 108 号

明細表　第　22号
準備費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有	m3	0.1			単価表　第 109 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-2	m3	0.1			処分費
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 山積0.13m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土	m3	5			単価表　第 143 号
掘削 土砂 ,現場制約あり	m3	1			施工Ｐ　第 9 号
人力積込 土砂	m3	1			施工Ｐ　第 10 号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積) 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,土砂 ,L=4.1 km以下,DID区間:有	m3	5			単価表　第 144 号
土砂等運搬 現場制約あり ,人力 ,土砂(岩塊･玉石混り土含む) ,DID区間有り ,4.5km以下	m3	1			施工Ｐ　第 6 号
残土処分費 2t,吾川郡いの町池ノ内	m3	6			処分費
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3,再生砂,締固め無し	m3	0.4			
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3 ,再生砕石 RC-40	m3	5			単価表　第 146 号

明細表　第　22号
準備費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30㎜,車道及び路肩,t≦50㎜,小型車加算:有	㎡	4			
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工 作業時 ,発動発電機 ,1 台	日	1			単価表　第 41 号
1　式　　当り					

明細表　第　23号
技術管理費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
通水試験 既設管と連絡して給水車が不要	日	0.31			単価表　第 161 号
通水試験 既設管と連絡して給水車が不要	日	0.12			単価表　第 161 号
通水試験 既設管と連絡して給水車が不要	日	0.48			単価表　第 161 号
六価ｸﾛﾑ溶出試験費 環境庁告示46号溶出試験 試験方法1	検体	1			
ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ100mm	口	2			単価表　第 72 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し φ100mm	口	2			
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ200mm	口	1			単価表　第 49 号
鋳鉄管継手取外し(K形･SⅡ形･S形) K形 ，φ200mm	口	1			単価表　第 50 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設) φ75mm以下	口	1			単価表　第 162 号
鋳鉄管継手取外し(K形･SⅡ形･S形) K形 ，φ75mm以下	口	1			単価表　第 63 号

明細表　第　23号
技術管理費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設) φ75mm	口	2			単価表　第 76 号
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し φ75mm	口	2			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断 φ75mm	口	2			単価表　第 85 号
1　式　　当り					

明細表　第　24号
営繕費

明細表

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
快適ﾄｲﾚ設置費 設置期間0.6 月	基	2			単価表　第 163 号
快適ﾄｲﾚ設置費 設置期間1.6 月	基	2			単価表　第 164 号
1　式　　当り					

単価表　第　1号　　吊込み据付(鋳鉄管布設)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：機械力 ，φ250㎜

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.11			
普通作業員	人	0.17			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	1.47			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 吊込み方法　：機械力 呼び径　：φ250㎜					

単価表　第　2号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：直管，φ250mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.07			[1]
普通作業員	人	0.07			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：直管 呼び径　：φ250mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　3号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ250mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.08			[1]
普通作業員	人	0.08			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ250mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　4号　　ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）
1　口　当り

金額：　　内容：φ250mm

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	8			[1]
普通作業員	人	8			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	100	口　当り		）
	（	1	口　当り		）

*** 施工条件 ***
呼び径　　：φ250mm
離脱防止継手･U形･特殊押輪使用による割増：割増なし
耐震型補強金具の使用　　：使用しない

単価表　第　5号　　鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 , φ250㎜ , 縦型

1　基　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			
普通作業員	人	0.1			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	0.73			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	1	基　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 呼び径　：φ250㎜					
型式　：縦型					

単価表　第　6号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ250㎜，粘着ﾃｰﾌﾟ

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.51			
普通作業員	人	0.51			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ250×6.00	m	120			
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2㎜ 幅50㎜	m	126.5			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***

呼び径　　：φ250㎜

固定具　　：粘着ﾃｰﾌﾟ

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数　α　　：0.0

単価表　第　7号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ250mm*5m ,天端明示:有

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.16			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	202.339			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 種別(呼び径*寸法)　：φ250mm*5m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　8号　　吊込み据付(鋳鉄管布設)

単価表

（　　10　　）
1　m　当り

金額：　　内容：機械力 ，φ100mm

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.07			
普通作業員	人	0.13			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	1.21			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 吊込み方法　：機械力 呼び径　：φ100mm					

単価表　第　9号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.05			[1]
普通作業員	人	0.05			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ100mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　10号　　鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 , φ100㎜以下 , 縦型

1　基　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.03			
普通作業員	人	0.05			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	0.4			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	1	基　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 呼び径　：φ100㎜以下 型式　：縦型					

単価表　第　11号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ100mm，粘着ﾃｰﾌﾟ

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.3			
普通作業員	人	0.3			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ100×5.00	m	125			
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2mm 幅50mm	m	61.2			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***
呼び径　　：φ100mm
固定具　　：粘着ﾃｰﾌﾟ

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数　α　　：0.0

単価表　第　12号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ100mm*4m ,天端明示:有

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.16			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	141.684			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 種別(呼び径*寸法)　：φ100mm*4m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　13号　　鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：GX形 ，φ250mm ，切断･溝切り加工

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.21			[1]
普通作業員	人	0.4			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 GXｸﾞﾙｰﾊﾞｰ ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ用 φ250	日	0.24			
溝切り･切断刃損耗費	枚	0.04			
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　：GX形 呼び径　：φ250mm 作業内容　：切断･溝切り加工					

単価表　第　14号　　鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：GX形 ，φ250mm ，溝切り加工のみ

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.147			[1]
普通作業員	人	0.28			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 GXｸﾞﾙｰﾊﾞｰ ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ用 φ250	日	0.168			
溝切り･切断刃損耗費	枚	0.028			
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　：GX形 呼び径　：φ250mm 作業内容　：溝切り加工のみ					

単価表　第　15号　　NS･SⅡ･GX形継手挿口加工(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形)，φ250mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 継手挿口加工方法　：ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形) 呼び径　：φ250mm					

単価表　第　16号　　管明示ｼｰﾄ(鋳鉄管布設)

単価表

（　　100　　）
1　m　当り

金額：　　内容：

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.4			
埋設ｸﾛｽｼｰﾄ 150mm 2倍折込 50m	m	100			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

単価表　第　17号　　鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：設置 ,円形 1号(250) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.06			
諸雑費	式	1			
	(	1	個　当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 蓋種類　：円形 1号(250) 無収縮ﾓﾙﾀﾙの有無　：無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無					

単価表　第　18号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 1号(250) ,上部壁(H=150)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.01			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 1号(250)					
種類(円形1号)　：上部壁(H=150)					

単価表　第　19号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=100)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.01			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 1号(250)					
種類(円形1号)　：中部壁(H=100)					

単価表　第　20号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=300)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.01			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 1号(250)					
種類(円形1号)　：中部壁(H=300)					

単価表　第　21号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 1号(250) ,底版(H=40)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.01			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）

*** 施工条件 ***
作業区分　　：設置
種類　　：円形 1号(250)
種類(円形1号)　　：底版(H=40)

単価表　第　22号　　鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：設置 ,円形 2号(350) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.08			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 蓋種類　：円形 2号(350) 無収縮ﾓﾙﾀﾙの有無　：無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無					

単価表　第　23号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：設置 ,円形 2号(350) ,上部壁(H=150)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 2号(350)					
種類(円形2号)　：上部壁(H=150)					

単価表　第　24号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=100)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 2号(350)					
種類(円形2号)　：中部壁(H=100)					

単価表　第　25号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=200)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 2号(350)					
種類(円形2号)　：中部壁(H=200)					

単価表　第　26号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：設置 ,円形 2号(350) ,中部壁(H=300)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 2号(350)					
種類(円形2号)　：中部壁(H=300)					

単価表　第　27号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 2号(350) ,底版(H=40)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 2号(350)					
種類(円形2号)　：底版(H=40)					

単価表　第　28号　　側溝清掃車運搬

単価表

（　　100　　）
1　m3　当り

金額：　　内容：L=7.7 km

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	10.42			1×100/D
側溝清掃車運転	日	10.42			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 *** 運搬距離　　：L=7.7 km					

単価表　第　29号　　舗装版取壊し(ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込)

単価表

（　100　）
1　㎡　当り

金額：　　内容：0cm超え10cm以下 ,山積0.28m3

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.42			
普通作業員	人	0.63			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	3.35			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	㎡　当り		）
	（	1	㎡　当り		）
*** 施工条件 *** 取壊し舗装厚　：0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.28m3					

単価表　第　30号　　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転(4t積)	日	0.78			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 ***					
積込機種	：ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3				
運搬区分	：As塊･Co塊(無筋)				
運搬距離(片道)	：L=4.3 km以下				
DID区間の有無	：DID区間:有				
ﾀｲﾔ損耗条件	：良好				

単価表　第　31号　　ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込

単価表

（　　100　　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	1.9			
普通作業員	人	5			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	11.1			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 *** ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.28m3 土質　：礫質土･砂･砂質土･粘性土					

単価表　第　32号　　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(4t積)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 ,土砂 ,L=2.4 km以下,DID区間:有

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転(4t積)	日	0.5			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 *** 積込機種　：ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3 運搬区分　：土砂					
運搬距離(片道)　：L=2.4 km以下 DID区間の有無　：DID区間:有 ﾀｲﾔ損耗条件　：良好					

単価表　第　33号　　砂基礎工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：再生砂(高知土木1地区),機械施工,週休2日補正:現場閉所(月単位)

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
砂基礎設置工 機械施工	m3	1			
再生砂	m3	1.26			
諸雑費	式	1			
	(	1	m3　当り		)

*** 施工条件 ***

砂の種類	:再生砂(高知土木1地区)
施工区分	:機械施工
施工規模	:10m3以上
時間的制約の有無	:時間的制約:無
作業時間帯	:標準
週休2日補正	:週休2日補正:現場閉所(月単位)

単価表　第　34号　　管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

（　　100　　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,ﾌｨﾙﾀｰ砂

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	7.6			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
砂	m3	114			
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）

単価表　第　35号　　管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

（　100　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,再生砕石 RC-40

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	7.6			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
再生砕石 RC-40	m3	120			
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）

*** 施工条件 ***

ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.28m3

埋戻材　：購入

埋戻材種類(購入)　：再生砕石 RC-40

単価表　第　36号　　管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

（　　100　　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,流用土

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	7.6			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 *** ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.28m3 埋戻材　：流用土					

単価表　第　37号　　管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

（　　100　　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,再生粒調砕石 RM-30

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	7.6			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
再生粒調砕石 RM-30	m3	120			
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）

*** 施工条件 ***

ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.28m3

埋戻材　：購入

埋戻材種類(購入)　：再生粒調砕石 RM-30

単価表　第　38号　　軽量鋼矢板たて込み工

単価表

（　100　）
1　m　当り

金額：　　内容：掘削深2.5m以下 ,両側施工 ,山積0.28m3

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	2.4			
特殊作業員	人	2.4			
普通作業員	人	7.2			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	12.5			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***
掘削深　：掘削深2.5m以下
施工区分　：両側施工

ﾊﾞｯｸﾎｳ(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)の規格　：山積0.28m3

単価表　第　39号　　軽量鋼矢板引抜工

単価表

（　100　）

金額：　　内容：掘削深2.5m以下 ,両側施工 ,ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.9			
特殊作業員	人	0.9			
普通作業員	人	2.7			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(市場価格) 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 最大吊上能力4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き	日	1			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***

掘削深　：掘削深2.5m以下

施工区分　：両側施工

施工機械　：ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊

単価表　第　40号　　支保工(軽量金属製)(材料費除く)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：設置･撤去 ,2段(3.5m以下) ,軽量金属腹起し材 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	2.2			
特殊作業員	人	2.2			
普通作業員	人	6.6			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***

施工区分　：設置･撤去

設置段数･掘削深　：2段(3.5m以下)

腹起し材の種類　：軽量金属腹起し材

切りばり材の種類　：水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

単価表　第　41号　　ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：作業時 ,発動発電機 ,1 台

1　日　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.11			[1]
普通作業員	人	0.05			[1]
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型(潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ)] 口径50mm 全揚程5m	日	1			[1]
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 3kVA	日	1			[1]
諸雑費 18 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	日　当り		）

*** 施工条件 ***
排水方法　　：作業時
使用電源　　：発動発電機

潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ(φ50mm)の台数　　：1 台

単価表　第　42号　　交通誘導警備員

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：交通誘導警備員B

1　人　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員B	人	1.0			
諸雑費	式	1			
	（	1	人　当り		）
*** 施工条件 *** 計上区分　：交通誘導警備員B 勤務時間帯　：昼間勤務					

単価表　第　43号　　軽量鋼矢板賃料(t当り)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：軽量鋼矢板2型 ,供用日数3 日,修理費及び損耗費あり ,1 回使用,補助工法なし

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽量鋼矢板賃料(t) 軽量矢板2型 ,供用日数3 日	t	1.0			単価表　第 44 号
修理費及び損耗費	t	1.0			(n+1)/2
諸雑費	式	1			
	(	1	t　当り		)

*** 施工条件 ***

鋼矢板の種類	:軽量鋼矢板2型
継続工事の有無	:継続工事なし
当該工事の供用日数	:供用日数3 日
修理費及び損耗費計上の有無	:修理費及び損耗費あり
一現場での使用回数	:1 回使用
補助工法の有無	:補助工法なし
軽量鋼矢板の整備費の規格	:

単価表　第　44号　　軽量鋼矢板賃料(t)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：軽量矢板2型 ,供用日数3 日

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋼矢板［軽量矢板］ 軽量型[2型･3型] 1～3箇月	t	1			
諸雑費	式	1			
	（	1	t　当り		）
*** 施工条件 *** 鋼矢板の種類　：軽量矢板2型 供用日数　：供用日数3 日					

単価表　第　45号　　吊込み据付(鋳鉄管布設)

単価表

（　　10　　）
1　m　当り

金額：　　内容：機械力 ，φ200㎜

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.1			
普通作業員	人	0.16			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	1.41			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 吊込み方法　：機械力 呼び径　：φ200㎜					

単価表　第　46号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：直管，φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			[1]
普通作業員	人	0.06			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：直管 呼び径　：φ200mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　47号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.07			[1]
普通作業員	人	0.07			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ200mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　48号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ200mm ,G-Link接合

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.112			[1]
普通作業員	人	0.112			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ200mm 接合方法　：G-Link接合					

単価表　第　49号　　ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　　100　　）
1　口　当り

金額：　　内容：φ200㎜

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	7			[1]
普通作業員	人	7			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	100	口　当り		）
	（	1	口　当り		）

*** 施工条件 ***
呼び径　　：φ200㎜
離脱防止継手･U形･特殊押輪使用による割増：割増なし
耐震型補強金具の使用　　：使用しない

単価表　第　50号　　鋳鉄管継手取外し(K形･SⅡ形･S形)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：K形 ，φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.042			[1]
普通作業員	人	0.042			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種(取外し)　：K形 呼び径　：φ200mm					
特殊押輪(取外し)の有無　：特殊押輪の取外し:無し					

単価表　第　51号　　鋳鉄製仕切弁設置･撤去(機械力)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ，φ200㎜ ，縦型

1　基　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.05			
普通作業員	人	0.08			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	0.57			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	1	基　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 呼び径　：φ200㎜ 型式　：縦型					

単価表　第　52号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ200㎜，粘着ﾃｰﾌﾟ

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.43			
普通作業員	人	0.43			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ200×6.00	m	120			
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2㎜ 幅50㎜	m	104			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***
呼び径　　：φ200㎜
固定具　　：粘着ﾃｰﾌﾟ

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数　α　　：0.0

単価表　第　53号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ200mm*5m ,天端明示:有

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.16			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	182.896			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 種別(呼び径*寸法)　：φ200mm*5m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　54号　　吊込み据付(鋳鉄管布設)

単価表

（　10　）
1　m　当り

金額：　　内容：機械力 ，φ150mm

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.09			
普通作業員	人	0.15			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	1.34			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 吊込み方法　：機械力 呼び径　：φ150mm					

単価表　第　55号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ150mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			[1]
普通作業員	人	0.06			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ150mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　56号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ150mm，粘着ﾃｰﾌﾟ

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.35			
普通作業員	人	0.35			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ150×6.00	m	120			
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2mm 幅50mm	m	83.6			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***
呼び径　　：φ150mm
固定具　　：粘着ﾃｰﾌﾟ

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数　α　　：0.0

単価表　第　57号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）
1　m　当り

金額：　　内容：φ150mm*5m ,天端明示:有

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.15			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	163.679			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 種別(呼び径*寸法)　：φ150mm*5m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　58号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：直管 , φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.05			[1]
普通作業員	人	0.05			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：直管 呼び径　：φ100mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　59号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ100mm ,G-Link接合

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.08			[1]
普通作業員	人	0.08			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ100mm 接合方法　：G-Link接合					

単価表　第　60号　　ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ100㎜

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	5			[1]
普通作業員	人	5			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	100	口　当り		）
	（	1	口　当り		）

*** 施工条件 ***

呼び径　　：φ100㎜

離脱防止継手･U形･特殊押輪使用による割増：割増なし

耐震型補強金具の使用　　：使用しない

単価表　第　61号　　吊込み据付(鋳鉄管布設)

単価表

（　　10　　）
1　m　当り

金額：　　内容：機械力 ，φ75mm以下

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.06			
普通作業員	人	0.13			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	1.21			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 吊込み方法　：機械力 呼び径　：φ75mm以下					

単価表　第　62号　　継手接合(GX形)鋳鉄管布設

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：異形管 , φ75mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.05			[1]
普通作業員	人	0.05			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種別　：異形管 呼び径　：φ75mm 接合方法　：普通接合					

単価表　第　63号　　鋳鉄管継手取外し(K形･SⅡ形･S形)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：K形 ，φ75mm以下

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.03			[1]
普通作業員	人	0.03			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 管種(取外し)　：K形 呼び径　：φ75mm以下					
特殊押輪(取外し)の有無　：特殊押輪の取外し:無し					

単価表　第　64号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ75mm以下，粘着ﾃｰﾌﾟ

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.25			
普通作業員	人	0.25			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ75×5.00	m	125			
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2mm 幅50mm	m	51			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***

呼び径　　：φ75mm以下

固定具　　：粘着ﾃｰﾌﾟ

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ割増係数　α　　：0.0

単価表　第　65号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ75mm*4m，天端明示:有

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.15			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	132.852			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 種別(呼び径*寸法)　：φ75mm*4m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　66号　　据付工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設)

単価表

(　　10　　)

金額：　　内容：φ75㎜　　1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.1			
普通作業員	人	0.18			
諸雑費	式	1			
	(	10	m　当り		)
	(	1	m　当り		)
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75㎜					

単価表　第　67号　　継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：φ75mm ,1口継手/箇所

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.056			[1]
普通作業員	人	0.056			[1]
諸雑費 14 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75mm 1箇所当り継手数　　：1口継手/箇所					

単価表　第　68号　　継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ75mm ,2口継手/箇所

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.08			[1]
普通作業員	人	0.08			[1]
諸雑費 14 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75mm 1箇所当り継手数　　：2口継手/箇所					

単価表　第　69号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：T字管 , φ75㎜

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.06			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ75×5.00	m	1			[1]
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2㎜ 幅50㎜	m	3.4			[1]
諸雑費 2 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 材料種別　：T字管 呼び径　：φ75㎜					

単価表　第　70号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

（　100　）
1　m　当り

金額：　　内容：φ75mm，天端明示:有

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.1			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	122.608			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　：φ75mm 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　71号　　据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：φ100㎜

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.12			
普通作業員	人	0.2			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ100㎜					

単価表　第　72号　　ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ100mm					

単価表　第　73号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ，φ100mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.03			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ100×5.00	m	0.4			[1]
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2mm 幅50mm	m	2.3			[1]
諸雑費 2 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 材料種別　：ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ 呼び径　：φ100mm					

単価表　第　74号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ100mm*5m，天端明示:有

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.1			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	128.637			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径･寸法　：φ100mm*5m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　75号　　据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　10　　）
1　m　当り

金額：　　内容：φ75㎜

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.1			
普通作業員	人	0.18			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75㎜					

単価表　第　76号　　ﾒｶﾆｶﾙ継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：φ75mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75mm					

単価表　第　77号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：片落管 ，φ75mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.04			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ75×5.00	m	0.6			[1]
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2mm 幅50mm	m	2.2			[1]
諸雑費 2 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 材料種別　：片落管 呼び径　：φ75mm					

単価表　第　78号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管用鋳鉄異形管被覆

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ，φ75mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.03			
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ φ75×5.00	m	0.4			[1]
粘着ﾃｰﾌﾟ 厚0.2mm 幅50mm	m	1.7			[1]
諸雑費 2 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 材料種別　：ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ 呼び径　：φ75mm					

単価表　第　79号　　管明示ﾃｰﾌﾟ(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ75mm*5m，天端明示:有

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.1			
明示ﾃｰﾌﾟ 3cm×20m	m	122.357			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径･寸法　：φ75mm*5m 天端明示の有無　：天端明示:有					

単価表　第　80号　　鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：GX形 ，φ200mm ，切断･溝切り加工

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.2			[1]
普通作業員	人	0.38			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 GXｸﾞﾙｰﾊﾞｰ ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ用 φ200	日	0.22			
溝切り･切断刃損耗費	枚	0.032			
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）

*** 施工条件 ***

規格　　：GX形

呼び径　　：φ200mm

作業内容　　：切断･溝切り加工

単価表　第　81号　　NS･SⅡ･GX形継手挿口加工(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形)，φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 継手挿口加工方法　：ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形) 呼び径　：φ200mm					

単価表　第　82号　　鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：GX形 ，φ100mm ，切断･溝切り加工

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.17			[1]
普通作業員	人	0.34			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 GXｸﾞﾙｰﾊﾞｰ ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ用 φ100	日	0.19			
溝切り･切断刃損耗費	枚	0.017			
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）

*** 施工条件 ***

規格　　：GX形

呼び径　　：φ100mm

作業内容　　：切断･溝切り加工

単価表　第　83号　　鋳鉄管切断･溝切り加工(2工程)専用工具

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：GX形 ，φ100mm ，溝切り加工のみ

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.119			[1]
普通作業員	人	0.238			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 GXｸﾞﾙｰﾊﾞｰ ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ用 φ100	日	0.133			
溝切り･切断刃損耗費	枚	0.012			
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　：GX形 呼び径　：φ100mm 作業内容　：溝切り加工のみ					

単価表　第　84号　　NS･SⅡ･GX形継手挿口加工(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形)，φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 継手挿口加工方法　：ﾀｯﾋﾟﾝねじ式(NS形･GX形) 呼び径　：φ100mm					

単価表　第　85号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ75mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 7 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75mm					

単価表　第　86号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ75mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.02			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ75mm					

単価表　第　87号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.02			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ100mm					

単価表　第　88号　　鋳鉄管継手取外し(ﾌﾗﾝｼﾞ)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：JWWA 7.5K，φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.036			[1]
普通作業員	人	0.036			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格(取外し)　：JWWA 7.5K 呼び径　：φ100mm					

単価表　第　89号　　ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：JWWA 7.5K，φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			[1]
普通作業員	人	0.06			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　：JWWA 7.5K 呼び径　：φ100mm					
耐震型補強金具の同時設置　：耐震型補強金具:同時設置しない					

単価表　第　90号　　鋳鉄管継手取外し(ﾌﾗﾝｼﾞ)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：JWWA 7.5K，φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.048			[1]
普通作業員	人	0.048			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格(取外し)　：JWWA 7.5K 呼び径　：φ200mm					

単価表　第　91号　　ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：JWWA 7.5K ，φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.08			[1]
普通作業員	人	0.08			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　　：JWWA 7.5K 呼び径　　：φ200mm					
耐震型補強金具の同時設置　　：耐震型補強金具:同時設置しない					

単価表　第　92号　　鋳鉄管切断(ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：φ200㎜

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.2			[1]
普通作業員	人	0.63			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 ｷｰﾙｶｯﾀｰ φ200 油圧ﾕﾆｯﾄ含む	日	0.14			
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ200㎜					

単価表　第　93号　　鋳鉄管切断(ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.16			[1]
普通作業員	人	0.54			[1]
鋳鉄管切断溝切加工機 ｷｰﾙｶｯﾀｰ φ100 油圧ﾕﾆｯﾄ含む	日	0.09			
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ100mm					

単価表　第　94号　　据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　10　　）
1　m　当り

金額：　　内容：φ50㎜

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.1			
普通作業員	人	0.18			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ50㎜					

単価表　第　95号　　据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：φ25㎜

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.07			
普通作業員	人	0.12			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ25㎜					

単価表　第　96号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ50mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ50mm					

単価表　第　97号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ25mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ25mm					

単価表　第　98号　　小口径管ねじ込み(鋼管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ50mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.05			[1]
諸雑費 3 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ50mm					

単価表　第　99号　　TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ50mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ50mm					

単価表　第　100号　　TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ25mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.02			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ25mm					

単価表　第　101号　　止水栓取付工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：筐のみ取付 ,VP用 , φ25mm

1　箇所　　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.009			[1]
普通作業員	人	0.026			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　　：筐のみ取付 管区分　　：VP用					
呼び径　　：φ25mm					

単価表　第　102号　　ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：JWWA 7.5K，φ75(80)mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			[1]
普通作業員	人	0.06			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　：JWWA 7.5K 呼び径　：φ75(80)mm					
耐震型補強金具の同時設置　：耐震型補強金具:同時設置しない					

単価表　第　103号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 1号(250) ,中部壁(H=200)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.01			
諸雑費	式	1			
	(	1	個　当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 1号(250)					
種類(円形1号)　：中部壁(H=200)					

単価表　第　104号　　管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

（　　100　　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,ﾌｨﾙﾀｰ砂

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	7.6			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
砂	m3	114			
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）

単価表　第　105号　　軽量鋼矢板たて込み工

単価表

（　　100　　）
1　m　当り

金額：　　内容：掘削深2.0m以下 ,両側施工 ,山積0.28m3

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	2			
特殊作業員	人	2			
普通作業員	人	6			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	11.6			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***
掘削深　　：掘削深2.0m以下
施工区分　　：両側施工

ﾊﾞｯｸﾎｳ(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)の規格　　：山積0.28m3

単価表　第　106号　　軽量鋼矢板引抜工

単価表

（　100　）

金額：　　内容：掘削深2.0m以下 ,両側施工 ,ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.9			
特殊作業員	人	0.9			
普通作業員	人	2.7			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(市場価格) 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 最大吊上能力4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き	日	1			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***

掘削深　：掘削深2.0m以下

施工区分　：両側施工

施工機械　：ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊

単価表　第　107号　　支保工(軽量金属製)(材料費除く)

単価表

（　100　）
1　m　当り

金額：　　内容：設置･撤去 ,1段(2.0m以下) ,軽量金属腹起し材 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	1.1			
特殊作業員	人	1.1			
普通作業員	人	3.3			
諸雑費	式	1			
	（	100	m　当り		）
	（	1	m　当り		）

*** 施工条件 ***
施工区分　　：設置･撤去
設置段数･掘削深　　：1段(2.0m以下)

腹起し材の種類　　：軽量金属腹起し材
切りばり材の種類　　：水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

単価表　第　108号　　舗装版取壊し(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ直接掘削積込)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：0cm超え10cm以下 ,山積0.13m3

1　㎡　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人	0.49			
普通作業員	人	0.74			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(山積0.13m3)管路土工	日	0.606			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	㎡　当り		）
	（	1	㎡　当り		）
*** 施工条件 *** 取壊し舗装厚　：0cm超え10cm以下 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.13m3					

単価表　第　109号　　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,As塊･Co塊(無筋) ,L=4.3 km以下,DID区間:有

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転(2t積)	日	1.43			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 ***					
積込機種	：小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3				
運搬区分	：As塊･Co塊(無筋)				
運搬距離(片道)	：L=4.3 km以下				
DID区間の有無	：DID区間:有				
ﾀｲﾔ損耗条件	：良好				

単価表　第　110号　　不陸整正工

単価表

（　　100　　）
1　㎡　当り

金額：　　内容：施工幅 1.8m以上 ,補足材:無

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.58			
振動ﾛｰﾗ運転(路盤工)	日	0.16			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ 運転(路盤工)	日	0.16			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	㎡　当り		）
	（	1	㎡　当り		）
*** 施工条件 *** 施工幅　：施工幅 1.8m以上 補足材の有無　：補足材:無					

単価表　第　111号　　不陸整正工

単価表

（　　100　　）
1　㎡　当り

金額：　　内容：施工幅 1.8m以上 ,補足材:有 ,補足材平均厚30 mm,再生砕石 RC-40

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.58			
再生砕石 RC-40	m3	3.81			
振動ﾛｰﾗ運転(路盤工)	日	0.16			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(路盤工)	日	0.16			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	㎡　当り		）
	（	1	㎡　当り		）

*** 施工条件 ***
施工幅　　：施工幅 1.8m以上
補足材の有無　　：補足材:有
補足材平均厚　　：補足材平均厚30 mm
補足材の種類　　：再生砕石 RC-40

単価表　第　112号　　軽量鋼矢板賃料(t当り)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：軽量鋼矢板2型 ,供用日数1 日,修理費及び損耗費あり ,1 回使用,補助工法なし

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽量鋼矢板賃料(t) 軽量矢板2型 ,供用日数1 日	t	1.0			単価表　第 113 号
修理費及び損耗費	t	1.0			(n+1)/2
諸雑費	式	1			
	(	1	t　当り		)

*** 施工条件 ***

鋼矢板の種類	:軽量鋼矢板2型
継続工事の有無	:継続工事なし
当該工事の供用日数	:供用日数1 日
修理費及び損耗費計上の有無	:修理費及び損耗費あり
一現場での使用回数	:1 回使用
補助工法の有無	:補助工法なし
軽量鋼矢板の整備費の規格	:

単価表　第　113号　　軽量鋼矢板賃料(t)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：軽量矢板2型 ,供用日数1 日

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋼矢板［軽量矢板］ 軽量型[2型･3型] 1～3箇月	t	1			
諸雑費	式	1			
	（	1	t　当り		）
*** 施工条件 *** 鋼矢板の種類　：軽量矢板2型 供用日数　：供用日数1 日					

単価表　第　114号　　消火栓設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,機械施工 ,地下式 ,単口

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.08			[1]
普通作業員	人	0.1			[1]
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	0.31			運転単価表
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 施工区分　：機械施工					
型式(1)　：地下式 型式(2)　：単口					

単価表　第　115号　　ﾌﾗﾝｼﾞ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：JWWA 7.5K，φ75(80)mm，耐震型補強金具:同時設置

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.102			[1]
普通作業員	人	0.102			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 規格　　：JWWA 7.5K 呼び径　　：φ75(80)mm					
耐震型補強金具の同時設置　　：耐震型補強金具:同時設置					

単価表　第　116号　　鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：設置 ,円形 3号(500) ,無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.1			
諸雑費	式	1			
	(	1	個　当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 蓋種類　：円形 3号(500) 無収縮ﾓﾙﾀﾙの有無　：無収縮ﾓﾙﾀﾙ:無					

単価表　第　117号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：設置 ,円形 3号(500) ,調整ﾘﾝｸﾞ(H=50)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	(	1	個　当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 3号(500)					
種類(円形3号)　：調整ﾘﾝｸﾞ(H=50)					

単価表　第　118号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 3号(500) ,上部壁(H=200)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.03			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 3号(500)					
種類(円形3号)　：上部壁(H=200)					

単価表　第　119号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 3号(500) ,下部壁(H=200)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 3号(500)					
種類(円形3号)　：下部壁(H=200)					

単価表　第　120号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置 ,円形 3号(500) ,底版(H=40)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.02			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：設置 種類　：円形 3号(500)					
種類(円形3号)　：底版(H=40)					

単価表　第　121号　　ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ20mm ,ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(水道配水用)，φ75mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			[1]
普通作業員	人	0.06			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 配水管呼び径　：φ20mm 本管管種　：ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(水道配水用)					
本管呼び径(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)　：φ75mm					

単価表　第　122号　　ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ20mm，鋳鉄管，φ250mm，電動式穿孔機を使用しない

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.09			
普通作業員	人	0.09			
諸雑費	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 配水管呼び径　：φ20mm 本管管種　：鋳鉄管					
本管呼び径(鋳鉄管)　：φ250mm 電気穿孔機の使用　：電動式穿孔機を使用しない					

単価表　第　123号　　不断水連絡(鋳鉄管布設)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：本管φ75mm*取出φ40mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.77			[1]
普通作業員	人	1.29			[1]
不断水穿孔機 φ40 本体のみ	日	0.14			
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 種別(本管呼び径*取出呼び径)　：本管φ75mm*取出φ40mm					

単価表　第　124号　　ｺｱ取付工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ20mm

1　箇所　　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.03			[1]
普通作業員	人	0.03			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20mm					

単価表　第　125号　　小口径管ねじ込み(鋼管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ13mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 3 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　：φ13mm					

単価表　第　126号　　小口径管ねじ込み(鋼管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ20mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 3 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20mm					

単価表　第　127号　　小口径管ねじ込み(鋼管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ40mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 3 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ40mm					

単価表　第　128号　　止水栓取付工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：止水栓のみ取付 ,PP用 ,φ20mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.042			[1]
普通作業員	人	0.007			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：止水栓のみ取付 管区分　：PP用					
呼び径　：φ20mm					

単価表　第　129号　　据付工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

(　　10　　)

金額：　　内容：φ20㎜

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.07			
普通作業員	人	0.12			
諸雑費	式	1			
	(	10	m　当り		)
	(	1	m　当り		)
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20㎜					

単価表　第　130号　　据付工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：φ40㎜

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.08			
普通作業員	人	0.14			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ40㎜					

単価表　第　131号　　据付工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：φ13mm

1　m　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			
普通作業員	人	0.1			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ13mm					

単価表　第　132号　　継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：φ20mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.02			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20mm					

単価表　第　133号　　継手工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：φ40mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.03			[1]
普通作業員	人	0.03			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ40mm					

単価表　第　134号　　TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ13mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ13mm					

単価表　第　135号　　TS継手工(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設)

単価表

（　　2　）

金額：　　内容：φ20mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.02			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	2	口　当り		）
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20mm					

単価表　第　136号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ20mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20mm					

単価表　第　137号　　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ40mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ40mm					

単価表　第　138号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ13mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ13mm					

単価表　第　139号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ20mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ20mm					

単価表　第　140号　　硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ40mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.01			[1]
普通作業員	人	0.01			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径　　：φ40mm					

単価表　第　141号　　量水器取付工(ねじ込み接合)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：量水器のみ取付，φ13mm，特殊ﾒｰﾀ取付:無し

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.11			[1]
普通作業員	人	0.03			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：量水器のみ取付 呼び径　：φ13mm 特殊ﾒｰﾀｰ取付の有無　：特殊ﾒｰﾀ取付:無し					

単価表　第　142号　　量水器取付工(ねじ込み接合)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：筐のみ取付，φ20mm

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.02			[1]
普通作業員	人	0.04			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：筐のみ取付 呼び径　：φ20mm					

単価表　第　143号　　小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込

単価表

（　　100　　）

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.13m3 ,礫質土･砂･砂質土･粘性土

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.4			
普通作業員	人	6.7			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(山積0.13m3)管路土工	日	2.273			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	100	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 *** 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.13m3 土質　：礫質土･砂･砂質土･粘性土					

単価表　第　144号　　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)

単価表

（　　10　　）

金額：　　内容：小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3 ,土砂 ,L=4.1 km以下,DID区間:有

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転(2t積)	日	1.1			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m3　当り		）
	（	1	m3　当り		）
*** 施工条件 ***					
積込機種	：小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3				
運搬区分	：土砂				
運搬距離(片道)	：L=4.1 km以下				
DID区間の有無	：DID区間:有				
ﾀｲﾔ損耗条件	：良好				

単価表　第　145号　　管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

（　　100　　）
1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.13m3 ,流用土

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(山積0.13m3)管路土工	日	1.538			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
諸雑費	式	1			
	(	100	m3　当り		)
	(	1	m3　当り		)
*** 施工条件 *** 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.13m3 埋戻材　：流用土					

単価表　第　146号　　管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

(　　100　　)

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.13m3 ,再生砕石 RC-40

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(山積0.13m3)管路土工	日	1.538			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
再生砕石 RC-40	m3	120			
諸雑費	式	1			
	(	100	m3　当り		)
	(	1	m3　当り		)

*** 施工条件 ***

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.13m3

埋戻材　：購入

埋戻材種類(購入)　：再生砕石 RC-40

単価表　第　147号　　管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

(　　100　　)

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.13m3 ,再生粒調砕石 RM-30

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(山積0.13m3)管路土工	日	1.538			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
再生粒調砕石 RM-30	m3	120			
諸雑費	式	1			
	(	100	m3　当り		)
	(	1	m3　当り		)

*** 施工条件 ***

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ規格　：山積0.13m3

埋戻材　：購入

埋戻材種類(購入)　：再生粒調砕石 RM-30

単価表　第　148号　　砂基礎工

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：再生砂(高知土木1地区)，人力施工 ，週休2日補正:現場閉所(月単位)

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
砂基礎設置工 人力施工	m3	1			
再生砂	m3	1.26			
諸雑費	式	1			
	(	1	m3　当り		)
*** 施工条件 *** 砂の種類　：再生砂(高知土木1地区) 施工区分　：人力施工					
時間的制約の有無　：時間的制約:無 作業時間帯　：標準 週休2日補正　：週休2日補正:現場閉所(月単位)					

単価表　第　149号　　構造物とりこわし

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：無筋構造物 ,人力施工

1　m3　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 時間的制約:無	m3	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	m3　当り		)

*** 施工条件 ***
構造物区分　　：無筋構造物
作業区分　　：人力施工

時間的制約の有無　　：時間的制約:無
作業時間帯　　：標準

単価表　第　150号　　消火栓設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：撤去 ,機械施工 ,地下式 ,単口

1　箇所　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.048			[1]
普通作業員	人	0.06			[1]
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	0.186			運転単価表
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	箇所　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：撤去 施工区分　：機械施工					
型式(1)　：地下式 型式(2)　：単口					

単価表　第　151号　　鉄蓋設置･撤去(仕切弁･空気弁ﾎﾞｯｸｽ)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：撤去 ,円形 3号(500)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	人	0.06			
諸雑費	式	1			
	(	1	個　当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分　：撤去 蓋種類　：円形 3号(500)					

単価表　第　152号　　ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ(円形)設置･撤去

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：撤去 ,円形 3号(500) ,上部壁(H=200)

1　個　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人	0.018			
諸雑費	式	1			
	（	1	個　当り		）
*** 施工条件 *** 作業区分　：撤去 種類　：円形 3号(500)					
種類(円形3号)　：上部壁(H=200)					

単価表　第　153号　　既設鋳鉄管撤去切断(ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)

単価表

（　　1　　）

金額：　　内容：ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(FCD)，φ200mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.014			[1]
普通作業員	人	0.024			[1]
鋳鉄管切断機 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ　φ200 既設管切断	日	0.05			
諸雑費 30 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 撤去管(材質)　：ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(FCD) 呼び径　：φ200mm					

単価表　第　154号　　既設硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去切断

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：φ100mm

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.005			[1]
普通作業員	人	0.005			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	1	口　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径(撤去切断)　：φ100mm					

単価表　第　155号　　撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管)

単価表

（　10　）
1　m　当り

金額：　　内容：機械力 ，φ200㎜

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	0.06			
普通作業員	人	0.096			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	時間	0.846			運転単価表
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 吊上げ積込み方法(撤去管)　：機械力 呼び径　：φ200㎜					

単価表　第　156号　　撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管)

単価表

（　　10　　）
1　m　当り

金額：　　内容：φ100mm

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員	人	0.072			
普通作業員	人	0.12			
諸雑費	式	1			
	（	10	m　当り		）
	（	1	m　当り		）
*** 施工条件 *** 呼び径(撤去管)　　：φ100mm					

単価表　第　157号　　管路埋戻(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ)

単価表

(　　100　　)

1　m3　当り

金額：　　内容：山積0.28m3 ,ﾌｨﾙﾀｰ砂

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役	人	2.5			
普通作業員	人	6.8			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(管路土工) 山積0.28m3	時間	7.6			運転単価表
ﾀﾝﾊﾟ運転(管路埋戻)	日	3.0			運転単価表
砂	m3	114			
諸雑費	式	1			
	(	100	m3　当り		)
	(	1	m3　当り		)

単価表　第　158号　　仮設材等運搬

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：12m以内 ,10kmまで ,往復

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設材等運搬(基本運賃料金) 12m以内 ,10kmまで	t	1			単価表　第 159 号
諸雑費	式	1			
	（	1	t　当り		）
*** 施工条件 *** 仮設材等の製品長　：12m以内 片道運搬距離　：10kmまで					
深夜早朝(22:00～5:00)割増の有無　：深夜早朝割増:無 運搬区分　：往復					

単価表　第　159号　　仮設材等運搬(基本運賃料金)

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：12m以内 ,10kmまで

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋼材運送10kmまで 製品長12m以内	t	1			
諸雑費	式	1			
	（	1	t　当り		）
*** 施工条件 *** 仮設材等の製品長　：12m以内 片道運搬距離　：10kmまで					

単価表　第　160号　　積込み, 取卸し費(仮設材等)

単価表

(　　1　　)

金額：　　内容：積込み, 取卸し(往復分)

1　t　当り

名称・規格・条件	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し(往復分)	t	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	t　当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分　　：積込み, 取卸し(往復分)					

単価表　第　161号　　通水試験

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：既設管と連絡して給水車が不要

1　日　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	3			[1]
普通作業員	人	3			[1]
諸雑費 20 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			器具損料及び諸雑費
	（	1	日　当り		）
*** 施工条件 *** 作業内容　　：既設管と連絡して給水車が不要					

単価表　第　162号　　ﾒｶﾆｶﾙ継手(鋳鉄管布設)

単価表

（　100　）

金額：　　内容：φ75mm以下

1　口　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	人	5			[1]
普通作業員	人	5			[1]
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	（	100	口　当り		）
	（	1	口　当り		）

*** 施工条件 ***

呼び径　　：φ75mm以下

離脱防止継手･U形･特殊押輪使用による割増：割増なし

耐震型補強金具の使用　　：使用しない

単価表　第　163号　　快適ﾄｲﾚ設置費

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置期間0.6 月

1　基　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
快適ﾄｲﾚ基本料金 仕様(1)～(11)項目含む	基	1			
快適ﾄｲﾚ賃料 仕様(1)～(11)項目含む	月	0.6			
諸雑費	式	1			
	（	1	基　当り		）
*** 施工条件 *** 設置期間　　：設置期間0.6 月					

単価表　第　164号　　快適ﾄｲﾚ設置費

単価表

（　　1　）

金額：　　内容：設置期間1.6 月

1　基　当り

名称・規格・条件	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
快適ﾄｲﾚ賃料 仕様(1)～(11)項目含む	月	1.6			
諸雑費	式	1			
	（	1	基　当り		）

公　表　単　価　一　覧　表

名称・規格1・規格2	単　位	単　　価	摘　　要
GX形継ぎ輪用特殊押輪ｾｯﾄ φ250 特殊押輪本体､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	63,350	明細表　第１号 管材費
GX形継ぎ輪用特殊押輪ｾｯﾄ φ200 特殊押輪本体､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	50,600	明細表　第６号 管材費
GX形継ぎ輪用特殊押輪ｾｯﾄ φ100 特殊押輪本体､ｺﾞﾑ輪､T頭ﾎﾞﾙﾄ､ﾅｯﾄを含む(SUSﾎﾞﾙﾄ仕様)	個	30,240	明細表　第６号 管材費
残土処分費 4t,高知市朝倉己	m3	2,700	明細表　第３号　ほか 処分費
残土処分費 2t,吾川郡いの町池ﾉ内	m3	2,500	明細表　第１６号　ほか 処分費
離脱防止金具取付工 φ100	口	713	明細表　第７号
圧着工法(ﾋﾞﾆﾙ管) φ100 週休2日補正:現場閉所(月単位)	箇所	40,000	明細表　第７号
掘削(横堀) φ200,掘削延長2.0m以内,砂質土･粘性土 週休2日補正:現場閉所(月単位)	箇所	43,613	明細表　第７号
炭素鋼鋼管　切断 STK400(D=216.3mm) 週休2日補正:現場閉所(月単位)	口	4,310	明細表　第７号
炭素鋼鋼管　据付 STK400(D=216.3mm) 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m	1,450	明細表　第７号

公　表　単　価　一　覧　表

名称・規格1・規格2	単　位	単　　価	摘　　要
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し φ100mm	口	1,140	明細表　第２３号
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し φ75mm	口	1,140	明細表　第２３号
防寒被覆工 φ13mm～φ50mm	m	756	明細表　第１５号
殻運搬(人力積込)DID区間有り AS･CON殻,2tﾀﾞﾝﾌﾟ,4.5km以下 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	5,405	明細表　第１６号
管路埋戻(機械埋戻･小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 山積0.13m3,再生砂,締固め無し	m3	5,688	明細表　第２２号
視覚障害者誘導標示 新設舗装面,100枚以下(30m以下) 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m	21,270	明細表　第９号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,車道及び路肩,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	2,479	明細表　第３号　ほか
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力施工) 舗装厚30mm,歩道,t≦50mm,小型車加算:有	㎡	2,321	明細表　第３号　ほか
透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 平均幅員1.4m未満,40mm,各種(2.00以上2.10t/m3未満),夜間割増無し	㎡	3,588	明細表　第９号
修理費及び損耗費	t	16,500	単価表　第４３号　ほか (n+1)/2

施工条件明示書

明示項目	明示事項（説明書）
工程関係	1．他の工事による施工時期及び全体工期等への影響　（　有　） （１）影響箇所 施工区間 （２）他の工事の内容 ① 下水道工事：朝倉分区汚水管渠築造工事（R8-4） ② 道路工事 ：曙町西横町線（中工区）道路改良工事 ③ 道路工事 ：曙町西横町線（中工区）道路改良工事（その2） ④ 道路工事 ：曙町西横町線（中工区）道路改良工事（その3） （３）他の工事の開始及び完了の時期 ① 令和8年6月20日～令和8年11月6日 ② 令和8年7月7日～令和9年1月12日 ③ 令和8年11月頃～令和9年2月頃まで ④ 令和8年11月頃～令和9年2月頃まで 2．施工時期、施工時間及び施工方法の制限　（　有　） （１）制限を受ける時期及び時間　市道（昼間）8:30～17:00 施工方法　道路使用許可条件及び特定建設作業届出書受理条件等による。 3．当該工事の関係機関との協議の未成立事項　（　有　） （１）制限を受ける内容　占用、通行制限協議等（市道） 成立見込み時期　協議により決定 4．他官庁等の特定条件による影響　（　無　） （１）項目 影響範囲 5．その他
用地関係	1．工事用地等の未処理部分　（　無　） （１）未処理区間及び区間等 （２）処理の見込み時期　令和　年　月　日 2．仮設ヤード等に官有地及び発注者借り上げ地の使用　（　無　） （１）場所 範囲 期間　令和　年　月　日 ～ 令和　年　月　日 使用方法 復旧方法
安全対策関係	1．交通安全施設等の指定　（　無　） （１）内容 期間 2．近接する公共施設　（　有　） 鉄道　ガス　電気　電話　水道　下水道　工業用水　信号ケーブル （１）施工方法　開削工法（施工前に他の地下埋設物管理者と十分協議を行うこと） 作業時間　道路管理者との協議による。 3．防護施設の必要・・・・・落石・土砂崩落　（　無　） 4．発破作業等の保安設備及び保安要員の配置の指定　（　無　） 5．発破作業等の制限　（　無　）
工事用道路関係	1．一般道路を搬入路として使用する場合 （１）経路、期限の制限　（　無　） 経路 期間 （２）使用中及び使用後の処置　（　無　） 2．仮設路を設置する場合 （１）安全施設等の設置の必要　（　無　） 内容 期間 （２）工事終了後の措置　（　無　） （３）維持及び補修の必要　（　無　） 3．一般道路の占用の必要　（　有　） （１）範囲　本工事区間（位置図参照） 期間　令和　年　月　日 ～ 令和　年　月　日　工事期間中
仮設備関係	1．仮土留、仮橋、足場等の仮設物を次年度に使用又は転用、兼用の予定　（　無　） （１）引渡し及び引き継いで使用する場所 内容 期間 条件 2．仮設備の構造、施工方法の指定　（　無　） （１）構造 施工方法 3．仮設備の設計条件　（　無　）

明示項目	明示事項（説明書）
建設副産物関係	1．建設発生土の搬出　（　有　） 搬出先の名称　① 合同会社ディアーナカンパニー (4t) ② アーバンコーポレーション(株) (2t) 搬出先の所在地　① 高知市朝倉字鳥屋ノ奥己1175-54 ② 吾川郡いの町池ノ内字タカノス43番1 運搬距離　① 2.4km ② 4.1km その他　上記処理場所について、受注者からの提案で変更する場合は、施工計画時に発注者が各法冷等に抵触しない適正な処分場所であることを確認のうえ変更することができる。なお、処分費と運搬費の合計が設計より安価となる場合は、設計変更の対象とする。 2．建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要　（　無　） （1）処理方法 時期 3．産業廃棄物の処理条件　（　有　） （*処理を委託する場合は、委託契約条件締結のうえマニフェストを使用のこと） 処理場所　指定なし 処理方法（指定）　再生処理 処理場の受入条件 ※見積参考資料における「処理場所」は積算における条件であり指定事項ではない。
公害対策関係	1．公害防止（騒音・振動・粉じん等）のため、施工方法、機械施設・作動時間等の制限　（　有　） （1）内容　高知市公害防止条例を遵守し、特定建設作業の届出を行うこと。 低騒音、排出ガス対策型の機械を使用すること。 2．第三者に被害を及ぼすことの懸念　（　有　） （1）調査方法　施工計画時に協議のうえ、施工前、施工中、施工後の地盤変動の監視及び追跡調査を行うこと。 範囲　本工事全区間
工事支障物件関係	1．地上、地下等の支障物件　（　無　） 移転・撤去・防護 （1）支障物件名 管理者 位置 移転時期　※試掘調査を実施し、移設が必要であれば管理者と協議を行うこと。 2．地上、地下等の占用物件工事と重複施工　（　無　） （1）工事内容 期間
排水工（濁水処理を含む）関係	1．濁水、湧水等の処理対策の指定　（　無　） （1）対策
イメージアップ関係	1．イメージアップ経費　（　無　） （1）仮設備関係 （2）営繕関係 （3）安全関係 （4）地域とのコミュニケーション関係
その他	1．工事用資機材等の保管指定　（　無　） （1）資機材名 保管場所 期間　令和　年　月　日 ～ 令和　年　月　日 保管方法 2．工事現場発生品の処理指定　（　無　） （1）品名、数量 現場内での使用 引渡し場所 3．支給資材及び貸与品　（　無　） （1）品名（品質、規格、性能）、数量 引渡し場所 引渡し期間　令和　年　月　日 ～ 令和　年　月　日 4．工事用電力等の指定　（　無　） 5．交通誘導警備員の配置　（　有　） （1）工事期間中の安全確保のため、交通誘導警備員の配置人数は下記を予定している。 配置人員数　2人/日～5人/日 延べ交通誘導警備員Ａ 延べ交通誘導警備員Ｂ　（昼間）　192人 なお、交通誘導警備員の配置については、事前に監督職員と協議すること。 6．工事期間中の当該工事区間での修繕対応 休日、夜間に当直（修繕当番）等より連絡があれば協力すること。 なお、工事の施工に原因があれば修繕費用を請求することがある。 7．その他（該当する項目は■） ■ 施工に先立ち、試掘や立会により地下埋設物の位置確認を十分に行うこと。また、その結果に基づき施工図を作成し、発注者の了承を得たうえで、施工計画を行うこと。 ■ 砂基礎工については、水締めを行うこと。 ■ 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管の布設については、「水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管工事標準仕様書」に定めるとおり、「水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ配管施工講習受講証(POLITEC)」の所有を、配管技術者の要件として求める。

特 記 仕 様 書

1　適用すべき諸基準

特記仕様書の定めと仕様書の定めが異なる時は、特記仕様書によるものとする。
なお、設計図書に特に定めのない事項については、以下の基準によらなければならない。

① 上下水道局関係

本工事特記仕様書
配水管布設工事標準仕様書(高知市水道局)
配管設計要領（高知市水道局）
給水装置工事施行要領（高知市上下水道局）

② 国関係

土木工事施工管理基準及び規格値（案）(四国地方整備局)
建設工事公衆災害防止対策要綱（国土交通省）
建設副産物適正処理推進要綱（建設省）
建設廃棄物処理指針（環境省廃棄物･リサイクル対策部産業廃棄物課）
薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針（建設省）
薬液注入工事に係る施工管理等について（建設省）

③ 県関係

建設工事共通仕様書（高知県）
建設技術者必携　建設工事技術管理要綱（高知県）

④ 高知市関係

高知市建設工事共通仕様書【共通編】
高知市土木請負工事技術管理指針

⑤ 協会関係

水道工事標準仕様書（日本水道協会）
道路土工ー施工指針（日本道路協会）
道路土工要綱（日本道路協会）
道路土工ー軟弱地盤対策工指針（日本道路協会）
道路工事の安全施設設置要領(案)(道路保全技術センター)
コンクリート標準示方書（土木学会）
トンネル標準示方書（土木学会）
下水道推進工法の指針と解説（日本下水道協会）
推進工事安全の手引（日本下水道管渠推進技術協会）
薬液注入工法の設計、施工指針（日本薬液注入協会）
その他

注）上記の｢適用すべき諸基準｣等で示された示方書、指針、便覧等は改訂された最新のものとする。
なお、工事途中で改訂された場合は監督職員と協議しなければならない。

2　諸法令の遵守

工事の施工にあたっては、水道法、道路法、道路交通法、労働基準法、労働安全衛生法、建設業法、騒音規制法、振動規制法、廃掃法、資源の有効な利用の促進に関する法律等の関係法令、条例、規則等を遵守し、これらの諸法規の適用運用は受注者の負担と責任において行うこと。

3　官公署等への諸手続き

(1) 工事の施工において、官公署等への手続きを要する場合は、必要な申請及び届出等について図面等を作成して監督職員と協議し、速やかに手続きを行わなければならない。

(2) 受注者は、鉄道又は河川と近接して工事を施工する場合の交渉、協議及び他機関との立会等の必要がある場合には、監督職員に報告し、これにあたらなければならない。

4　建設機械等、仮設の種類及び規格

建設機械等、及び仮設の種類並びに規格等は、受注者の任意で施工されるものであり、請負契約を拘束するものではない。

5　地盤変動等を原因とする事業損失(該当する項目は□にレ印)

□ **工事の施工に伴い第三者に対する損害が予想され、発注者による家屋等の事前調査を実施している**ため、「覚書締結指定工事」とし、工事契約締結時に「工事の施工に伴い第三者に及ぼした損害の補償に関する覚書」を締結すること。

■ **工事の施工に伴い第三者に対する損害が予想されず、発注者による家屋等の事前調査を実施していない**ため、「覚書締結指定工事」としないが、工事施工中に損害が発生する恐れが生じた場合もしくは工事完成後損害が生じた場合は、その時点で「工事の施工に伴い第三者に及ぼした損害の補償に関する覚書」を締結すること。

6　環境対策

(1) 建設公害の防止

工事の施工にあたっては、以下の項目に留意するとともに、周辺関係者に十分な説明を行い、理解と協力が得られるよう対処しなければならない。また、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」、「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規定」(高知県 HP 建設管理課ページ積算・設計・各種基準等に関するお知らせに記載)を参考とすること。

① 騒音防止

工事に伴う騒音については、騒音規制法の主旨を作業員に徹底するとともに、この法律及び関係条例等を遵守し、騒音防止に努めなければならない。特に推進設備から発生する音や資材の搬入、掘削土の搬出時及び立坑築造時に発生する騒音について注意が必要である。

② 振動防止

工事に伴う振動については、近接構造物に損傷を与える場合があるので、振動規制法を遵守するとともに、施工に十分な注意が必要である。次の区域及び作業内容により、低騒音型・低振動型建設機械の使用を原則とする。

区域

1) 良好な住居の環境を保全するために、特に静穏の保持を必要とする区域
2) 住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域
3) 住居の用にあわせて商業、工業等の用に供されている区域であって、相当数の住居が集合しているため、騒音、振動の発生を防止する必要がある区域
4) 学校、保育所、病院、診療所、図書館、老人ホーム等の敷地の周囲おおむね 80m の区域
5) 家畜飼育場、精密機械工場、電子計算機設置事業場等の施設の周辺等、騒音、振動の影響が予想される区域

作業内容

1) 掘削、積込作業、締固め作業
2) 発動発電機等の可搬式のもの
3) 舗装版とりこわし作業は、油圧ジャッキ式舗装版破砕機、低騒音型のバックホウの使用を原則とする。ただし、高知県内のリース会社に在庫がなく調達できない場合は除く。

③ 飛散防止

土工にあたっては、掘削、ずり出し、残土運搬等に伴う砂ぼこり、路面への泥の飛散に十分な対策を講じること。

(2) 排出ガス対策型建設機械

工事において、以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成３年 10 月 8 日付建設省経機発第 249 号　最終改正平成 14 年 4 月 1 日付国総施第 225 号)」、排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程（国土交通省告示第 348 号、平成 18 年 3 月 17 日)」もしくは「第 3 次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 18 年 3 月 17 日付け国総施第 215 号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。なお、特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成 17 年法律第 51 号)｝に基づき、技術基準に適合するものとして届出された特定特殊自動車を、工事において使用する場合はこの限りではない。

排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成 7 年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」､又はこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査･証明事業､あるいはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明等により評価された排出ガス浄化装置を装着することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。

ただし、これにより難い場合は監督職員と協議するものとする。また、請負金額（税込み）が５千万円以下の工事については、普通型の建設機械を所有しており、新たな出費を強いられる等の理由がある場合は、施工計画打ち合わせ時に監督職員と協議し、止むを得ないと判断された場合は、普通型の建設機械を使用することができるものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合､受注者は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとし、成果品納品の際に施工状況写真に添付すること。

機種

・バックホウ
・トラクタショベル（車輪式）
・ブルドーザ
・発動発電機（可搬式）
・空気圧縮機（可搬式）
・油圧ユニット（次に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの　油圧ハンマ、バイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）
・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ
・ホイールクレーン（ラフテレーンクレーンを含む）

※対象はディーゼルエンジン(エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下)を搭載した建設機械に限る。

(3) 六価クロム溶出試験

セメント及びセメント系固化材を使用する地盤改良並びに改良土の再利用を行う場合は、六価クロム溶出試験（タンクリーチング試験）を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

なお、試験方法は、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土等の六価クロム溶出試験要領によるものとする。また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督職員と協議するのもとし、設計変更の対象とする。

(4) 環境物品等の調達の推進（グリーン購入法）

工事において「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(グリーン購入法)､「高知県グリーン購入基本原則･基本方針及び実施計画」及び「第 3 次 高知市環境保全率先実行計画(H23～H27)」に基づき重点調達品目について積極的な利用をすること。なお、重点調達品目の中で木材・木製品等においては、その原料とされる原木が生産された国における森林に関する法令に照らして合法なものを使用することとする。

7　工事実積データ作成、登録

受注者は、受注時又は変更時において工事請負金額が５００万円以上の工事について、工事実績情報システム(CORINS)に基づき、**受注・変更・完成・訂正時**に工事実績情報として作成した**「登録のための確認のお願い」**をコリンズから監督職員にメール送信し、**監督職員の確認を受けたうえ**、受注時は契約

後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、訂正時は適宜**登録機関に登録申請**しなければならない。

登録対象は、**工事請負金額 500 万円以上**(単価契約場合は契約総額)の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」は、コリンズ登録時に監督職員にメール送信される。なお、変更時と完成時の間が 10 日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できるものとする。

また、本工事の完成後において訂正または削除する場合においても同様に、コリンズから発注者にメール送信し、速やかに発注者の確認を受けた上で、登録機関に登録申請しなければならない。

8　不当介入の排除

暴力団又は暴力団関係者からの不当要求又は工事妨害（以下この文において「不当介入」という。）の排除について

(1)　受注者は、暴力団又は暴力団関係者から工事の施工に関して不当介入を受けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届け出なければならない。

(2)　受注者は、不当介入による被害を受けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に被害届を提出しなければならない。

(3)　受注者は、監督職員及び所轄警察署と協力して、不当介入の排除措置を講じなければならない。

(4)　受注者が不当介入の報告を怠った場合は、「高知市競争入札指名停止措置要綱」に基づき、指名停止措置を行うものとする。

9　県内産資材の優先使用

(1)　工事に使用する資材は、機能、品質、価格等が同等であれば、県内産資材を優先して使用するものとする。なお、県外産資材を使用する場合は、使用理由を施工計画書の打合せ事項に記載し、監督職員の承諾を受けること。

注１：県内産資材とは、高知県内で産出した原材料を用いて、高知県内で製造、加工した資材、又は高知県外で産出した原材料を用いて、高知県内で製造、加工された資材をいう。ただし、①木材は、高知県内の森林から生産されたもの。②生コンクリートの細骨材に配合する海砂は、高知県内で産出されたもの。③木製型枠は、高知県内の森林から産出された木材で製造されたものとする。

注２：県外産資材とは、県内産資材以外の資材をいう。

(2)　工事現場における県内産木材の木製品使用

受注者は、工事請負金額（消費税含む）が 250 万円以上の場合、「高知県産材利用推進方針」の行動計画に基づき、仮設備や保安施設等の工事用仮設に関する資材は、以下のとおり木製品を使用しなければならない。 ただし、これらに関する経費は諸経費に含むものとする。

①　次の資材のうち、いずれかに必ず木製品を使用すること。

1)　掲示板（現場組織表、緊急連絡先など公衆に知らせるため設置するもの）
2)　工事看板（１ヶ所以上）
3)　バリケード（１品以上）
4)　木製クッションドラム（１品以上）
5)　交通安全管理等の標示板

ただし、供用中の道路に係る工事の施工に用いる交通安全管理用標示板の様式仕様等(形態、寸法、色彩ほか）は、「道路工事の安全施設設置要領（案)」（平成８年３月）に準拠すること。

②　上記①の資材を必要としない工事については、その旨を施工計画書に記載し監督員の確認を得ること。この場合は、仮設備、保安施設等の工事用仮設資材で木製品をできるだけ１品以上使用すること。

10　不正軽油の使用の禁止

(1)　受注者は、工事の施工にあたり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油を使用してはならない。

注：不正軽油とは、地方税法第 144 条の 32 の規定による県知事の承認を受けないで製造又は譲渡された次のものをいう。

①　軽油と軽油以外の炭化水素油（重油、灯油等）を混和したもの

②　軽油以外の炭化水素油（重油、灯油等）と軽油以外の炭化水素油（重油、灯油等）を混和して製造されたもの

③　自動車の燃料として譲渡・消費される燃料炭化水素（重油、灯油等）

(2)　受注者は、市が使用燃料の採油調査を行う場合には、その調査に協力しなければならない。

11　ダンプトラック等による過積載の防止

(1) 搭載重量制限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、さし枠装着車等から土砂等の引渡しを受ける等、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トラック事業者が過積載を行い、またさし枠装着車等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資材の購入にあたって、下請業者及び資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) 以上のことにつき元請業者は、下請業者を十分に指導すること。

12　工事目的物の部分使用

受注工期内での工事目的物の部分使用については、発注者が緊急を要し供用開始をやむなしとする場合には、受注者においても中間検査を行う為の施工努力及び部分使用に協力すること。

13　軽油引取税の課税免除の報告

受注者もしくは下請業者等が使用する建設機械の動力源に使用する軽油において、軽油引取税の課税免除の免許証の交付及び承認がある場合は、速やかに監督職員に報告しなければならない。その場合、該当する建設機械に使用する軽油単価は、免税後の単価に変更するものとする。

14　事故防止

(1) 第三者に対する事故防止

受注者は、公衆の生命身体及び財産に関する危害、迷惑を防止するため必要な措置を講じなければならない。特に、市街地における工事については、建設工事公衆災害防止対策要綱（平成５年１月 12 日建設事務次官通達）に基づき災害の防止に努めること。

(2) 工事現場における事故防止

①　工事は、各工種に適した工法に従って施工し、 施設の不備又は不完全な施工等によって事故を起こすことがないよう十分注意すること。

②　工事現場においては、常に危険に対する認識を十分にして作業の手違い、従事者の不注意等は厳しくいましめること。

③　工事用機械器材の取扱には、熟練者を配置し、常に機能の点検、整備を完全に行い運転にあたっては操作を誤らないようにすること。

④　地下埋設物は、地下埋設物確認書により当該の管理者に立会いを求め、試掘調査を十分に行い埋設物の位置を確認し、埋設物に損傷を与えないよう注意すること。

⑤　埋設物に近接して掘削する場合は、周囲地盤の緩み沈下等に十分注意して施工し、必要があると認めたときは、 当該の管理者と協議のうえ防護措置等を講じること。万が一損傷が生じた場合は、受注者の責任において迅速に処理すること。

(3) 事故報告

受注者は、工事中事故が発生したときは、直ちに適切な措置を講じるとともに事故発生の原因、経過及び事故による被害の内容等について直ちに監督職員に報告書を提出しなければならない。

15　第三者との交渉

受注者は、工事に関して第三者からの苦情等があり交渉の必要が生じたときは、監督職員とともに、これにあたらなければならない。なお、結果は「工事打合せ簿」に経過等を記載し提出しなければならない。

16　施工体制

(1) 受注者は、工事施工に先立ち、監督職員に施工体系図の写しを提出しなければならない。

(2) 受注者は、建設業退職金共済制度の適用を示す標識を工事関係者及び公衆が見やすい場所に掲示等をしなければならない。

17　現場代理人及び主任技術者等

(1) **現場代理人**は、腕章又は胸章を着用し、現場に常駐するとともに、工事の全般を把握し、工事に関する一切の事項について責任を持って処理しなければならない。また、監督職員への報告を適宜行い、協議及び調整事項等については書面で行うこととする。

(2) **主任技術者及び監理技術者**は、腕章又は胸章を着用し、監理技術者においては、監理技術者資格者証等を携帯しなければならない。

(3) **給水装置工事主任技術者**は、腕章又は胸章を着用し、給水装置工事業務の技術上の管理を行うとともに、工事に従事する者に対し適切な指導監督を行わなければならない。

18　配水管工事技能者及び給水装置工事配管技能者

(1) **配水管工事技能者**は、腕章又は胸章を着用し、高知市上下水道局配水管工事技能者登録証（耐震継手管の技能の資格を有する者）を携帯しなければならない。**配水用ポリエチレン管の配管工事**においては、受講証も併せて携帯すること。

(2) **配水管から分岐して給水管を設け、給水装置を設置する工事**等を施行する場合においては、**給水装置工事配管技能者**（水道法施行規則に規定する「適切に作業を行うことができる技能を有する者」）を従事させる又は監督させること。「適切に作業を行うことができる技能を有する者」の例を以下に示す。

① 水道事業者等によって行われた試験や講習により、資格を与えられた配管工（配管技能者、その他類似の名称のものを含む。）

② 職業能力開発促進法第 44 条に規定する配管技能士

③ 同法第 24 条に規定する都道府県知事の認定を受けた職業訓練校の配管科の課程の修了者

④ 公益財団法人給水工事技術振興財団が実施する配管技能の習得に係る講習の課程を修了した者又は平成 24 年から実施した「給水装置工事配管技能検定会」に合格した者

なお、いずれの場合も、配水管への分水栓の取り付け、配水管のせん孔、給水管の接合等の経験を有していること。（水道法施行規則第 36 条第 1 項第 2 号の技能を有するもの及び厚労省事務連絡給水装置工事の適正な施行についての例による）

(3) **割Ｔ字管の取り付け**は、割Ｔ字管取り付け経験を有する配水管工事技能者が行わなければならない。その場合、割Ｔ字管取り付け実績（1 件以上）の経歴書を提出すること。

取り付け経験のない場合は、使用するメーカーの講習修了証明及び認定を受けた者が行わなければ

ならない。

(4) **簡易仕切弁取り付け**については、使用するメーカーの講習修了証明及び認定を受けた者が行わなければならない。

19 再生資源利用（促進）計画書及び実施書の提出並びに建設発生土の搬出に係る事前確認及び受領書について

(1) 受注者は、建設資材の利用量の大小に関わらず工事請負代金額が 100 万円以上の場合、又は、土砂の搬入量又は搬出量が 500m3 以上の場合、再生資源利用計画書及び実施書（建設リサイクルガイドライン 様式１）を建設副産物情報交換システム（以下「コブリス・プラス」という。）により作成し、提出しなければならない。

(2) 受注者は、建設副産物の搬入量･搬出量の大小に関わらず工事請負代金額が 100 万円以上の場合、又は、土砂の搬入量又は搬出量が 500m3 以上の場合、再生資源利用促進計画書及び実施書（建設リサイクルガイドライン 様式２）をコブリス・プラスにより作成し、提出しなければならない。

(3) 受注者は、500m3 以上の建設発生土を搬出する建設工事において再生資源利用促進計画を作成しようとするときは、あらかじめ工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更についての土壌汚染対策法等の手続きの確認並びに搬出先が宅地造成及び特定盛土等規制法及び土砂条例の許可地等であるかなどの確認を行い、その確認結果を記載した書面を作成し再生資源利用促進計画の添付資料とする。

(4) 受注者は、再生資源利用（促進）計画書の内容を発注者に説明しなければならない。また、再生資源利用（促進）計画書（現場掲示用様式）を公衆が見やすい場所に掲げること。

(5) 受注者は、500m3 以上の建設発生土を搬出する建設工事において建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに、当該搬出先の管理者に対し、受領書の交付を求め、記載された搬出先の名称及び所在地が計画と一致することを確認する。なお、発注者から請求があった場合は速やかに受領書を提示すること。

(6) 受注者は、建設発生土を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、搬入元の管理者に対し受領書を交付する。

(7) 受注者は、再生資源利用（促進）計画書、実施書及び受領書を工事完了日から５年を経過する日まで保存すること。

（参考）コブリス・プラスについては、建設副産物情報センターのホームページ（https://fkplus.jacic.or.jp/）より、利用申請等を行うことができる。

20 建設副産物対策（建設副産物処理の数量確認）

本工事において、現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から建設副産物を搬出する場合、受注者は、搬出時等に以下のいずれかの作業を行い撮影したデジタル写真（電子データ）等を設計数量の確認資料として、監督職員に提出等をするものとする。

（作業内容）

(１)建設副産物の処理数量を重さ（「ｔ」）の単位とする場合

①受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載し（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。）、工事黒板と荷姿、運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（各積載重量別車両毎に１工程以上（以下「代表写真」という））

②受注者は、①の全車両について処理施設に設置されているトラックスケールにて、重さを測定し、レシート等の記録を保管する。

③受注者は、監督職員に①の写真を提出し、②の記録を提示する。

(２)建設副産物の処理数量を体積（「m3」）の単位とする場合

下記※１から３のうち、いずれかの方法により確定する。

※１ コンクリート殻、アスファルト殻及び土砂など地山の状態または、建設発生木材（伐採木を含む）を山積みした状態等で体積確認ができるものは、地山測定による設計数量の確定をす

る。

受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載し（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。）、工事黒板と荷姿、運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（代表写真）

※２　前記「（１）建設副産物の処理数量を重さ（「ｔ」）により確認する場合」により重さを測定し、下記の換算係数を用いて体積を算出して設計数量を確定する。

・コンクリート塊（鉄筋）2.5（t/m3）　・コンクリート塊（無筋）2.35（t/m3）
・アスファルト塊 2.35（t/m3）　・掘削土（土砂）1.8（t/m3）
・掘削土（軟岩）2.2（t/m3）　・掘削土（硬岩）2.5（t/m3）

※３　地山状態または、建設発生木材（伐採木を含む）を山積みした状態等で体積確認ができずに、掘削や取壊しなどを行った場合は、現場外への搬出の際に以下により確認する。

①受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載する。（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する）（全車写真）

②受注者は、①の工事黒板と併せ、積荷の体積が確認できるようリボンテープ等のスケールをあてデジタル写真撮影をする。（全車写真）

③また、②の状態のまま運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（全車写真）

④受注者は、監督職員に②③の写真を提出する。

（３）受注者と処理施設との間の処理数量を「台数」による契約とする場合

①受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載する。（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する）（全車写真）

②受注者は、①の工事黒板と併せ、積荷の体積が確認できるようリボンテープ等のスケールをあてデジタル写真撮影をする。（全車写真）

①　また、②の状態のまま運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（全車写真）

（４）建設副産物（伐採木等）を木材市場等に搬出する場合

①受注者は、木材を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時に、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載する。（木材市場等まで運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。ただし、伐採木の売却を目的とした伐採木の枝打ち、玉切り等の加工、選別をしたものは、マニフェスト交付番号の記載は必要ない）

②受注者は、①の工事黒板と併せ、積荷の体積が確認できるよう運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（代表写真）

③受注者は、監督職員に②の写真を提出し、木材市場等の受入伝票等を提示する。

21　工事中の安全確保

(1)　安全・訓練等の実施

工事の施工に際し、現場に即した安全・訓練等について、工事着手後、原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上の時間（月に２回に分割可）を割り当て、以下の項目から実施内容を選択し安全・訓練等を実施しなければならない。

①　安全活動のビデオ等視聴覚資料による安全教育
②　工事内容の周知徹底
③　工事安全に対する法令、通達、指針等の周知徹底
④　工事における災害対策訓練
⑤　工事現場で予想される事故対策
⑥　その他、安全・訓練として必要な事項

(2)　安全・訓練等に関する施工計画の作成

施工に先立ち作成する施工計画書に、工事の内容に応じた安全・訓練等の具体的計画を作成し、監督職員に提出しなければならない。

(3) 安全・訓練等の実施状況報告

安全・訓練等の実施状況を写真、工事日誌等に記録し、提出しなければならない。

22 交通安全管理

(1) 受注者は、供用中の道路に係る工事の施工にあたっては、「道路工事の安全施設設置要項(案)」(平成８年３月)等を参考に実施するものとし、より一層の安全対策を講じなければならない。

(2) 交通誘導警備員の配置について

① 交通誘導員を配置する場合は、原則として警備業法（昭和 47 年法律第 117 号）第４条による認定を受けた警備業社の警備員を配置することとし、建設作業員等の他職種の者を従事させてはならない。

ただし、一時的な作業等で、安全確保に対処できる者と監督職員が認めたものについては、この限りでない。

②交通誘導警備員Ａが必要な交通誘導警備業務については、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員を交通誘導警備業務を行う場所ごとに、１人以上配置することとする。

なお、配置する警備員の検定合格証の写しを事前に監督職員に提出し、警備員に変更が生じた場合は、速やかに監督職員に同資料を提出することとする。

③ 交通誘導警備員Ａが必要でない交通誘導警備業務については、警備業者の警備員であれば、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員である必要はない。

また、警備業者の警備員の配置が困難な場合は、別に定める手続きにより、警備業者の警備員によらず建設作業員等の他職種の者を交通誘導員として従事させることができることとする。なおその際、受注者は、交通誘導に関する安全教育を建設作業員等に行ったうえ、交通誘導員として専任させること。

(3) 交通及び保安上の措置

① 工事中の交通に関しては、道路使用許可条件を厳守し、危険防止柵を設け夜間には注意灯を点ずる等十分な危険防止策を施すこと。

② 工事区域内に車両又は歩行者の通行がある時は、専任の要員を配置し通行の誘導、路面の補修に努める等交通及び保安上十分な措置を講じること。

③受注者は、関係機関と協議のうえ、交通安全に関する担当者、交通誘導警備員の配置、標識安全施設等の設置場所、迂回路の形態、その他交通安全上必要な事項について計画をたて、監督職員に提出しなければならない。

23 品質管理

(1) 地盤改良工及び薬液注入工において試験注入を行いサンプリングの後、各々３個の供試体で一軸圧縮試験を行うこと。試験方法は、JIS A 1216 に準ずるものとし、これにかかる費用は受注者の負担とする。

(2) 埋め戻し材は、平均粒径(D50)が 10mm 以上かつ 10%粒径(D10)が 1mm 以上の再生砕石を使用し、現場密度試験を 500m3 毎に１回（１工事最低１回、層を変えて３箇所の平均値）行うこと。試験方法は、JIS A 1214 に準ずるものとし、これにかかる費用は受注者の負担とする。

その他の品質管理については、共通仕様書によるものとする。

(3) 埋め戻し材料等として再生コンクリート砂を使用する際には、六価クロムについて、平成 3 年 8 月 23 日付け環境庁告示第 46 号に規定される測定方法に基づき、あらかじめ土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認することとし、各工事で１購入先当たり１検体の試験を行うものとする。

(4) 廃止管充填工において、充填剤(エアミルク)はフロー値が 180mm 以上のものを使用し、現場でフロー試験を行うこと。なお、試験方法は水平な円滑版に、内径 80mm、高さ 80mm の円筒を置き、気泡剤を入れて、円筒を引き上げた時の広がりを長短直径平均値を(mm)で測定すること。これら試験

にかかる費用は受注者の負担とする。また、充填剤の配合は、28 日強度が 1.0N/mm2 以上発現するものとし、各配合数量が確認できる写真等を監督職員へ提出すること。

24　工事現場管理

工事現場管理については、共通仕様書等によるものの他、以下の事項を遵守しなければならない。

(1)　関係機関等との連絡協調

受注者は、工事中関係官公署その他の機関に対して、緊密な連絡をとり、十分協調を保つとともに工事現場に関係のある個人に対しても親切を旨とし円滑な工事の進捗を図ること。

また、付近居住者と交渉を必要とするとき、又は交渉を受けたときは、監督職員と協議し誠意を持って解決を図り遅滞なく報告すること。

(2)　近接工事との協調

① 近接工事においては､市民生活への影響を最小限に止めることを最優先とし調整会議等において迂回路の確保、歩行者動線の確保、安全対策等の綿密な措置を講じ、市民生活に迷惑のかからないよう十分配慮しなければならない。

② 近接工事の施工にあたっては、近接工区の請負人との連絡を密にして工事を進めるとともに、工区境界では互に協力し、将来構造上の欠陥が生じないよう十分注意すること。

(3)　作業地の整理整頓

受注者は、作業現場、作業用地内の整理整頓に留意し、作業用地には必要な立入禁止等の標識、又は見張人を配置して危険防止に努めること。

25　デジタル工事写真の小黒板情報電子化

デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入及び､工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以下､「対象工事」という。）とすることができる。対象工事では、以下の(1)から(3)の全てを実施することとする。

(1)　対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以下､「使用機器」という。）については、高知市土木請負工事技術管理指針の第９条（写真管理）（２）撮影基準に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」)に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例として、URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照すること。ただし、使用機器を限定するものではない。

(2)　デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入

受注者は、前項 1 の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、高知市土木請負工事技術管理指針の第 9 条（写真管理）（２）撮影基準による。

ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

(3)　小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、前項２に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下､「小黒板情報電子化写真」という。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお、納品時に、受注者は URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」のチェックシステム（信憑性チェックツール）

又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

26 事前調査

(1) 工事着手にあたっては、直ちに測量を実施し、設計図書と現地の関係を詳細に調査し、著しい相違を発見したときは、監督職員に報告しなければならない。

(2) 受注者は、工事着手前にこの工事のために影響があると思われる運搬経路（資材搬入経路を含む）用地及び埋設物の埋設状況、井戸水、その他監督職員の指示するものに対し実態調査を行うこと。特に地下埋設物は必ず調査を行い、埋設管理者の現場立会いのうえ試掘等により確認を行い、工事施工による損傷等のないようにしなければならない。また、立会いの状況及び調査結果を調査記録簿に記して監督職員に提出するものとする。なお、地下埋設物等の支障が生じたときは、調査資料及び移設計画図を添えて監督職員と協議しなければならない。

27 施工

(1) 土留工及び支保工の検討

受注者は、工事における土留工及び支保工の切り梁、腹起しの検討書を監督職員に提出しなければならない。

(2) 開削工

掘削は、地下埋設物への損傷及び地盤沈下等を起こさないよう十分注意して行うこと。

(3) 推進工

① 掘進機

掘進機は、施工延長、土質、地下水の状況及び施工環境等を十分に考慮し、外圧や掘削作業に耐え得る堅牢で安全な構造と設備を有するものとする。

② 掘進

1) 掘進機の発進及び到達に先立つ土留材の切断にあたっては、地山の崩壊、立坑内への地下水流入等を防止するため適切な措置をとること。

2) 掘進機は、地山の性状を考慮して切羽等の安定を十分に図りながらジャッキ等を適正に作動させ、所定のルートを正確に掘進させること。

3) 掘進機の運転操作は、熟練した選任の技術者が行うこと。

4) 所定の掘削土量を上回る土砂の取込みが生じないよう適切な施工管理を行うこと。

5) 掘進速度は、適用土質等に適した範囲を維持し、掘進中はなるべく機械を停止させないこと。

6) 掘進中異常が発生した場合は、速やかに応急措置を講ずるとともに対策を講ずること。また、監督職員へ直ちに報告すること。

7) 掘進中は、道路舗装、埋設物及び他の構造物に支障を与えないよう施工すること。

8) 掘進中は、精密測量を行って蛇行及び回転の傾向を把握し、蛇行等が生じた場合は速やかに修正をすること。

9) 掘削は、切羽の状況、掘進機、圧送設備等の運転状態を十分確認しながら慎重に行うこと。

③ 推進用管材

1) 推進用管材は、その使用目的に十分耐え得る強度を有するものを使用すること。

2) 推進用管材の運搬・保管・据付は、管に衝撃を与えないよう注意して取り扱うこと。

3) 前項推進管の接合にあたっては、管内に浸入水の発生が生じないよう施工すること。

④ 立坑設備

1) 後部推進設備は、施工土質・推進延長等の諸条件に適合した推力を有するものを使用し、管心位置を中心測量・水準測量により正確に測量して所定の位置に設置すること。

2) 支圧壁は、管の押し込みによる荷重に十分耐える強度を有し、変形や破壊が生じないよう堅固なものとすること。

3) 支圧壁は、土留と十分密着させるとともに、支圧面を推進計画線に直角にすること。

4) 坑口は、滑材、泥水及び地下水が漏出しないような構造とすること。

(4) 立坑工

① 発進立坑の形状及び位置は、設計図書を原則とするが、立坑付近の環境、交通、地下埋設物等の条件によっては、監督職員の承諾の上変更することができる。

② 立坑の構造については、土質条件、荷重条件にもとづく強度計算、施工法を検討のうえ、計算書、構造図を提出し、監督職員の承諾を得なければならない。

③ 土留工に関する事前調査は、以下の事項について行うこと。

1) 表層から掘削底及びそれ以下にいたる土質
2) 地下水位及び湧水量
3) 排水計画に必要な調査
4) 地下埋設物の種類、位置、構造、老朽度
5) 周辺構造物の種類、位置、構造、老朽度
6) 道路の交通事情
7) 騒音、振動の環境調査

④ 土留工の施工管理は、施工中以下の事項について調査点検すること。

1) 土圧及び水圧
2) 矢板、支保材等の変形
3) 周辺地盤の変状
4) 地下埋設物、 周辺構造物の変状
5) 掘削底における土の状況
6) 湧水又は矢板継手等からの漏水
7) 土留材の点検保守その他

⑤ 土留支保工は、監督職員の承諾を得た施工計画図面に従って施工すること。

⑥ 矢板と腹起こしの間隙には、次の掘削に掛かる前に間隙の全面にわたってコンクリートの充填又は、同等の措置を行って矢板の移動を防止すること。

⑦ 切梁の撤去は､切梁面下の埋戻土が十分突き固められた段階で行い､矢板の移動を防止すること。

⑧ 最上段切梁は、埋戻土が外側の土圧に十分耐えられるまで撤去してはならない。

(5) 薬液注入工

① 薬液注入の施工にあたっては、薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針（建設省官技発第 160 号昭和 49 年７月 10 日)、薬液注入工法の管理について（建設省官房長発第 157 号昭和 52 年４月 21 日)、薬液注入工事に係る施工管理等について（建設省技調発第 188 号平成２年９月 18 日）により施工しなければならない。

② 薬液注入工事は、注入工事に関する優れた技術と経験を有する責任技術者を現場に常駐させ、十分な施工管理を行わなければならない。

③ 薬液注入の施工計画にあたっては、事前に以下の事項について調査し、速やかに監督職員に報告しなければならない。

1) 土質調査（透水性、力学的・物理的性質）
2) 地下埋設物（種類、 構造、 形状、 位置、 土被り）
3) 地下水（水位、 水質、 流れの方向）
4) 井戸等の有無（注入現場からおおむね 100m 以内）
5) 井戸等の水質、 位置、 深さ、 形状、 利用目的及び利用状況。

なお、上記のうち水質調査は、水素イオン濃度、 ＣＯＤ及び主な含有物等について公的機関の試験結果を報告しなければならない。

④ 施工にあたっては、事前に施工計画書を提出し、監督職員の承認を得なければならない。なお、施工計画にあたっては、以下の事項を明記しなければならない。

1) 責任技術者の氏名
2) 飲用水源の対策及び監視計画
3) 使用薬液の種類と成分
4) 注入範囲と注入間隔
5) 注入量
6) 注入方法の詳細(現場配合、使用機械、単位吐出量、ゲルタイム、注入順序)

7） 施工管理方法の説明（品質、水量、ゲルタイム、配合試験、Ｐ－Ｑ管理図、日報）
8） 工程表
9） 空容器の返品方法
10）残薬液の処分方法
11）薬液の保管管理方法

⑤ 受注者は、注入箇所で現場注入試験を監督職員立会いのうえで施工し、以下の事項について結果を報告しなければならない。

1） ゲルタイム
2） 注入圧、注入時間、単位吐出
3） 注入有効範囲(ボーリング、掘削による観察)
4） ゲル化の状態(同上)
5） Ｐ－Ｑ管理図

⑥ 注入作業中は、付近の井戸等及び地下埋設物、構造物等に注入液が流入しないよう注意しなければならない。また、注入圧力によって付近の地盤、地下埋設物及び構造物に変状を来さないよう常時監視しなければならない。

⑦ 配合後の薬液は、注入に先立ち注入管から採取し、ゲル化の状況をチェックしなければならない。なお、採取回数は１日１回以上及び配合の変わるごとに行わなければならない。

⑧ 薬液注入箇所に近接して井戸等の施設があった場合は、その注入及び水質監視について特に注意しなければならない。

⑨ 工事現場には、薬液の品質管理に必要な器具等を備えなければならない。

⑩ 注入中は、圧力計、流量を常に監視しつつ、各ステップごとに圧力の上昇、降下に応じて吐出量を加減して、極力最適注入圧力を維持するように努めなければならない。

⑪ 受注者は、公共用水域等の水質汚濁を防止するため薬液注入箇所周辺の地下水及び公共用水域等の水質汚濁の状況を監視しなければならない。

1） 地下水については、 薬液注入箇所及び周辺の地域の地形及び地盤の状況、地下水の流向等に応じ、注入箇所からおおむね 10m以内において、少なくとも数箇所の採水地点を設けなければならない。なお、採水は、観測井を設けて行うものとし、状況に応じ既存の井戸を利用しても差し支えない。
2） 水質の監視は、1)項の採水地点で採水した試料を 建技第 160 号による水質基準に適合しているか否かを判定しなければならない。

(6) 高圧噴射攪拌工

① 受注者は、立坑内又は、立坑周辺で試験施工を監督職員の立会いのうえ行い、改良径を確認しなければならない。また、サンプリングの後、３個供試体で一軸圧縮試験を行わなければならない。

② 施工時に発生する排泥の処理は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」による。

③ 施工及び品質管理は、「薬液注入工」に準じて行わなければならない。

(7) コンクリート工

① コンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート構造物については 55%以下、無筋コンクリート構造物の場合は 60%以下としなければならない。なお、設計図書において別に定めがある場合は、それによるものとする。

② 鉄筋のかぶりを確保するため、スペーサーを設置するものとする。なお、スペーサーは、構造物の側面については原則１㎡につき２個以上、構造物の底面については原則１㎡につき４個以上設置するものとする。

スペーサーの個数については、鉄筋組立て完了時に段階確認を受けなければならない。

(8) 舗装復旧工

① 車道のアスファルト舗装工において、表層の再生アスファルト混合物に使用する骨材に石灰石を使用してはならない。ただし、以下の場合はこの限りではない。

1） 車道のアスファルト舗装工（表層工）において、表層に再生アスファルト混合物を使用する場合のアスファルトコンクリート再生骨材に含まれている石灰石。ただし、補足材には石灰石を使用してはならない。
2） 車道の路盤再生表層工において、既設アスファルト舗装に含まれている石灰石。ただし、補足

材には石灰石を使用してはならない。

② 特にすべり止め効果を期待する場合は、①項のただし書きは適用しないものとする。

③ 受注者は、工事着手後現況舗装の縦横断測量を行い、施工計画の打合せまでに舗装計画図面を作成し、監督職員と協議を行うこと。

28 埋設管標示ピンの設置

受注者は、舗装工事の完了後、水道管の埋設位置を示す埋設管標示ピンを設置しなければならない。なお、現場の条件により、工事期間内に埋設管標示ピンの設置が不可能な場合は、発注者と協議を行い責任を持って設置しなければならない。

29 仕切弁の操作

仕切弁の開閉操作については、濁水やウォーターハンマー等の問題を誘起する恐れがあるため、事前に監督職員に連絡し、必ず上下水道局職員が開閉操作にあたるものとする。

30 法定外の労災保険の付保

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。

31 設計変更について

設計変更等については、工事請負契約書第 18 条から第 20 条及び第 22 条から第 25 条並びに高知市建設工事共通仕様書共通編 1-1-1-14 から 1-1-1-16 に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における**設計変更ガイドライン（令和３年５月（高知市上下水道局））**」によることとする。

32 １日未満で完了する作業の積算

1 「１日未満で完了する作業の積算」（以下、「１日未満積算基準」と言う。）は、変更積算のみに適用する。

2 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、１日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。

3 同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せで１日作業となる場合には、１日未満積算基準は適用しない。

4 受注者は、協議に当って、１日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料（日報、実際の費用がわかる資料等）を監督職員に提出すること。実際の費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、１日未満積算基準は適用しない。

5 「時間的制約を受ける公共工事の積算」を適用して積算する場合等、１日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、１日未満積算基準を適用しない。

33 「週休２日制工事」の実施について

本工事は、高知市上下水道局「週休２日制工事」実施要領における週休２日制工事である。
詳細については、下記に掲載する同要領を参照とすること。
高知市上下水道局技術監理課ホームページ内
（https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/197/gizyutukannrisyuukyuu2.html）

34　個人情報の取扱いについて（該当する項目は□にレ印）

□ 個人情報の取り扱いなし

（個人情報の保護）

受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の取扱いについては、個人情報の保護に関する法律を遵守すること。

☑ 個人情報の取り扱いあり

（個人情報の保護）

（1）受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の取扱いについては、個人情報の保護に関する法律を遵守するとともに、別記「個人情報取扱特記事項」を遵守しなければならない。

（2）受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の取扱いに当たって、作業の管理体制及び実施体制並びに個人情報の管理の状況（以下「管理体制等」という。）について、定期及び随時に点検を実施し、監督職員に報告すること。

また、発注者は管理体制等について検査を行うものとし、受注者は、その検査に先立ち、個人情報取扱業務を実施中の適切な時期に「高知市上下水道局　工事等に係る個人情報取扱業務に関する個人情報取扱状況報告書」又は個人情報取扱状況等を報告する書面（以下「取扱状況報告書等」という。）を監督職員に提出すること。

※検査方法、検査実施時期及び実施回数は受注後に監督職員が打合せ簿で指示する。

※その他、個人情報保護制度については、高知市広聴広報課ホームページを参照すること。

35　熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について

本工事は熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の対象工事である。

実施にあたっては下記のホームページを参照すること。

高知市上下水道局技術監理課ホームページ

（https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/197/）

36　舗装版の切断作業時に発生する排水の処理

舗装版切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとする。

また、処理数量については、処理実績により変更契約するものとする。

なお、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）を監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。

37　土砂崩落事故の再発防止

上下水道工事での土砂崩落事故を絶対起こさないために、安全管理に関する啓発資料を作成したので、内容を十分に理解し、事故防止に努めること。

高知市上下水道局技術監理課ホームページ：（https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/197）

38　工期

工期には、実働日数、雨天日、準備期間、後片付け期間及びその他作業不能日が含まれる。また、工期に猛暑日を含むと想定される工事には、猛暑日日数９日が工期に含まれている。なお、実際の猛暑日

日数が９日から大きく乖離し、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合は、受注者は発注者へ工期の延長変更を請求することができる。

※猛暑日とは、８時から 17 時までの WBGT 値が 31 以上の時間を足し合わせた日数（休日を除く）とする。WBGT 値は、環境省熱中症予防サイトに記載されている観測データによる。

39　快適トイレの試行について（該当する項目は□にレ印）

☑ 対象

１ 内容

受注者は、現場に以下の（１）～（11）の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。（12）～（17）については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

（１）洋式便器
（２）水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
（３）臭い逆流防止機能
（４）容易に開かない施錠機能
（５）照明設備
（６）衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等（耐荷重を５kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】

（７）現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
（８）入口の目隠しの設置（男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等）
（９）サニタリーボックス（女性用トイレに必ず設置）
（10）鏡と手洗器
（11）便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

（12）室内寸法 900×900mm 以上(面積ではない)
（13）擬音装置（機能を含む）
（14）着替え台
（15）臭気対策機能の多重化
（16）室内温度の調整が可能な設備
（17）小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

２ 確認方法

受注者は、快適トイレ設置にあたり、上記１の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を工事に関する確認票に添付し、規格・基数等の詳細を監督職員へ提出することとする。

３ 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用は、対象工事については当初から計上しており、基数・設置期間は設計図書に記載のとおり予定しているが、実際に現場に快適トイレを設置した基数・期間として設計変更を行うものとする。また、受注者の希望により設置する場合は、監督職員と協議のうえ設計変更の対象とする。

なお、計上数量の上限は、男女別で各１基ずつ２基／工事（施工箇所）※までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、２基／工事（施工箇所）※より多く設置する場合については、現場環境改善費(率)を想定しており、別途計上は行わない。

※「施工箇所が点在する工事の積算」適用工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。

４ その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督職員と協議の上、本条項の対象外とする。

□ 対象外

本工事は、「快適トイレの試行」の対象外工事である。

40　余裕期間設定工事について（該当する項目は□にレ印）

□　対象

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、工事着手前に労働者の確保や建設資材の調達を行うことができる期間（以下「余裕期間」という。）を、工期（実工期）の前に設定した工事（以下「余裕期間設定工事」という。）である。取扱要領及び詳細については、高知市上下水道局技術監理課のホームページに掲載の「高知市上下水道局余裕期間設定工事に係る事務取扱要領」を参照すること。

高知市上下水道局技術監理課ホームページ：(https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/197)

☑ 対象外

本工事は、「余裕期間設定工事」の対象外工事である。

41　暴力団等の反社会的勢力の排除等

受注者は、本工事により生じる残土・産業廃棄物の処分を委託する事業者に対し、暴力団員等反社会的勢力(暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律並びに当該自治体の 暴力団排除条例に定義される者を含む）との関係について確認を行うこと。また、発注者が要求した場合は確認を行った書類を提出するものとする。なお、当該事業者が反社会的勢力であると判明した場合、発注者は当該契約を解除し、受注者はこれに伴う一切の責任を負うものとする。

42　工事施工中の情報共有システムの活用について

1　本工事は、監督職員及び受注者の間で受け渡される書類を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム活用の受注者希望型工事である。契約後、受発注者間の協議により活用を決定する工事である。

なお、詳細については、「情報共有システム運用ガイドライン（案)」によること。

2　システムを活用する際は、受注者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。

（１）情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨

（２）サービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに受注者に連絡を行い適正な処置を行う旨

（３）（２）の場合において、サービス提供者に重大な管理瑕疵があると監督職員もしくは受注者が判断した場合、又は復旧もしくは処理対応が不適切な場合には、受注者はサービス提供者と協議のうえ情報共有システムの利用を停止することができる旨

3　受注者は、監督職員から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

43　電子納品について

1　本工事は、工事完成図書を電子媒体で納品することにより、業務の効率化、省資源等を図る電子納品活用の受注者の希望型工事である。

なお、詳細については「電子納品運用に関するガイドライン 工事編」によること。

44 中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

1 本工事等に、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下、「調達検討資材」）が含まれている場合において、その調達に必要となる経費（以下、「別途調達経費」）について、受注者より協議があった場合には、調達検討資材に該当することを確認の上で、設計変更の対象とする。

2 調達検討資材は下記を想定している。これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。【調達検討資材】

（1）管路材
塩化ビニル管、ポリエチレン管、FEP 管、各種樹脂製継手

（2）シート・繊維製品
吸出防止材、防草シート、遮水シート、止水シート、防水シート、不織布、ジオテキスタイル

（3）ゴム・樹脂製品
ゴム支承、ゴムジョイント、止水板、樹脂製目地材、樹脂製安全施設部材、FRP 製品

（4）塗装・補修材料
シンナー、エポキシ樹脂塗料、ウレタン樹脂塗料、エポキシ樹脂系接着剤、エポキシ樹脂系注入材、ウレタン樹脂系材料

（5）軽量盛土材料
発泡ポリスチレン製品（EPS ブロック等）

3 受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となる場合には、事前に監督職員と書面により協議するものとする。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

① 調達検討資材の代替資材を調達した場合
② 調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合
③ 調達検討資材を調達した場合（ただし別途調達経費を含む）

4 受注者は、別途調達経費に係る証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。

45 提出書類

受注者は、定められた様式により、以下の提出書類を作成し指定の日までに監督職員に提出して承諾を得なければならない。

なお、提出書類については、請負金額等により省略できる書類もあるので契約後、監督職員に確認すること。

ロ 工事着手に関する書類

（1）	内訳書、工程表	2部
（2）	施工計画書	2部
（3）	通行制限等に係る保安図	1部
（4）	発注工事の連絡票	1部
（5）	材料承諾願（工事に関する承諾書）	2部
（6）	特定建設作業実施届	1部

ロ 施工に関する書類

（7）	工事日誌	1部
（8）	週間施工管理図	1部
（9）	段階確認実施表	1部
（10）	切管整理簿	1部
（11）	水圧試験成績表	1部
（12）	接合確認表	1部

（13） 割Ｔ字管取付、穿孔確認表　１部
（14） 既設管状況報告書　１部

□　設計変更及び完成に関する書類

（15） 変更図・変更数量　１部
（16） 完成図・オフセット図　１部
（17） 品質管理表　１部
（18） 出来形管理図　１部
（19） 工事写真　１部
（20） 給水装置切替台帳　１部
（21） 鉛管取替調査票　１部
（22） 給水管切替工事未施工理由　１部
（23） 弁栓台帳　１部
（24） 減圧弁台帳　１部
（25） 水管橋台帳　１部
（26） 電気防食装置台帳　１部

□　報告等に関する書類

（27） 事故報告書　１部
（28） 産業廃棄物管理票(マニフェスト）　１部
（29） 再生資源利用計画（計画書・実施書）　１部
（30） 工事実績情報システム（CORINS）登録内容確認書　１部
（31） 残土受入先証明　１部

□　その他

（32） 工事打合せ簿　２部
（33） 工事に関する承諾書　２部
（34） 監督職員の指示する書類　１部

別記

個人情報取扱特記事項（工事用）

（基本的事項）

第１　受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の取扱いに当たっては、個人情報の保護の重要性を認識し、個人の権利利益を侵害することのないように、個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 57 号。以下「法」という。）その他関係法令を遵守し、適切に取り扱わなければならない。

（秘密の保持）

第２　受注者は、この契約による工事に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に利用してはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても、また同様とする。

（適正な管理）

第３　受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の漏えい、滅失、改ざん、毀損等の防止その他の個人情報の適切な管理のために、法その他関係法令に基づき、高知市保有個人情報の安全管理のための措置に関する取扱要綱（令和５年２月 24 日制定）に定める安全管理措置と同等の措置を講じなければならない。

２　受注者は、前項の措置に係る規定等を整備するとともに、管理責任者及び業務従事者の管理体制及び実施体制並びにこの契約による工事を施工するための個人情報の管理の状況に係る自己点検に関する事項等の必要な事項を定め、この契約による工事を施工するための個人情報を取り扱うまでに書面により発注者に通知しなければならない。

（従事者への監督及び教育の実施）

第４　受注者は、この契約による工事の施工に関し、個人情報を取り扱う従事者を明確にし、当該従事者が本特記事項を遵守するように監督するとともに、在職中及び退職後においても、この契約による工事に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に利用してはならないこと等、個人情報の保護に関して必要な事項について、教育及び研修をしなければならない。

（取得の制限）

第５　受注者は、この契約による工事を施工するために個人情報を取得するときは、工事の目的を達成するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。

（取扱制限）

第６　受注者は、この契約による工事を施工するに当たって、個人情報を取り扱う権限を有する従事者及びその従事者に付与する権限を必要最小限のものとし、取り扱う権限を有しない従事者に個人情報の取扱いをさせてはならない。

（目的外利用及び第三者への提供の禁止）

第７　受注者は、発注者の指示又は承諾がある場合を除き、この契約による工事に関して知り得た個人情報をこの契約による工事の目的以外の目的で利用し、又は第三者に提供してはならない。

（消去等）

第８　受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報又は個人情報が記録されている媒体（端末及びサーバに内蔵されているものを含む。）が不要となった場合は、発注者の指示に従い、当該個人情報の復元又は判読が不可能な方法により当該個人情報の消去又は当該媒体の廃棄を行わなければならない。

（複製等の制限）

第９　受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の複製及び送信並びに個人情報が記録されている媒体の個人情報を取り扱う事務を実施する区域外への送付又は持ち出しをしてはならない。ただし、発注者の指示又は承諾がある場合は、この限りでない。

（下請等の制限）

第 10　受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報を自ら取り扱うものとし、発注者の承諾を得た場合に限り、その取扱いを下請先（下請先が受注者の子会社である場合を含む。）に委任することができる。下請先が再下請を行う場合を含み（再下請先が下請先の子会社である場合を含む。）、以降もまた同様とする。

（再委託先等の安全管理措置）

第 11　受注者は、下請をさせる場合は、下請先に対して本特記事項における安全管理措置を講じさせなければならない。下請先が再下請を行う場合を含み、以降もまた同様とする。

（資料等の返還等）

第 12　受注者は、この契約による工事を施工するために発注者から提供を受け、又は受注者自らが取得し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等（第９ただし書の規定により複製したものを含む。）を、この契約の終了後直ちに発注者に返還し、又は引き渡し、若しくは第８に規定する消去又は廃棄をするものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、その方法によるものとする。

（点検及び実地検査等）

第 13　受注者は、定期に、及び発注者から報告を求められた場合は随時に、受注者がこの契約による業務を処理するための個人情報の取扱状況及び本特記事項の遵守状況について点検を実施し、発注者に報告しなければならない。

２　発注者は、受注者がこの契約による工事を施工するための個人情報の取扱状況及び本特記事項の遵守状況について、随時実地により受注者に対して検査を行うことができる。

３　受注者がこの契約による工事の請負を下請させる場合は、受注者を通じて、又は発注

者により前項の検査を実施する。下請先が再下請を行う場合を含み、以降もまた同様とする。

４　受注者は、前３項に定める点検又は実地検査の結果、発注者からこの契約による工事を施工するための個人情報の取扱いに関して改善を指示された場合は、その指示に従わなければならない。

（事故発生時等における対応）

第 14　受注者は、本特記事項に違反する事態が生じ、又は生じるおそれのあることを知ったときは、直ちに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。

２　受注者は、本特記事項に違反した者に対し、法令又は内部規程その他関係規程に基づき厳正に対処しなければならない。

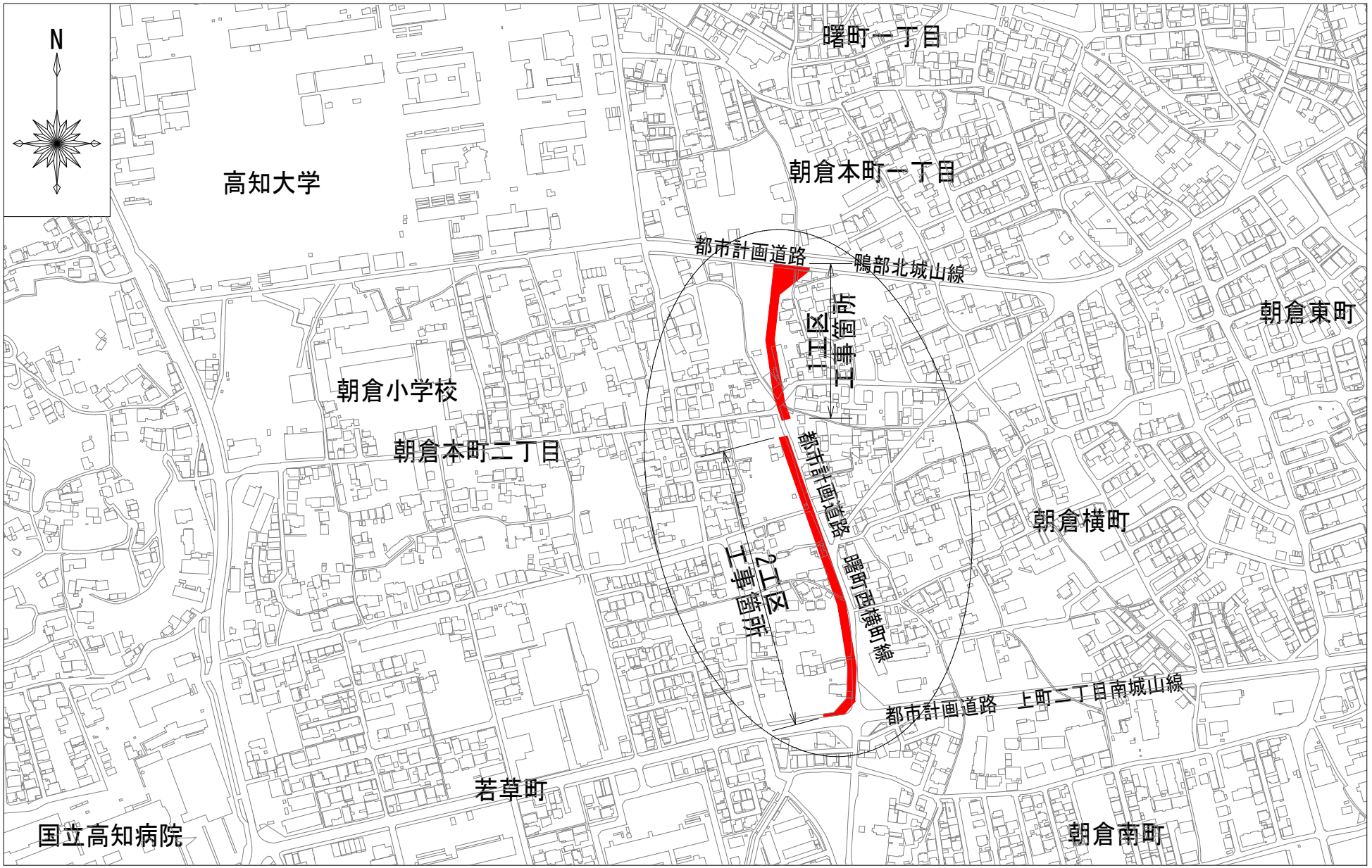
（損害賠償）

第 15　受注者は、本特記事項に違反したことにより発注者又は第三者に損害を与えたときは、その損害を賠償しなければならない。

（契約の解除）

第 16　発注者は、受注者が本特記事項に違反していると認めたときは、この契約を解除することができる。

位置図　S=1:5000


N
高知大学
曙町一丁目
朝倉本町一丁目
都市計画道路
鴨部北城山線
朝倉東町
朝倉小学校
朝倉本町二丁目
1工区工事区間
都市計画道路
2工区工事区間
鴨部西藤町線
朝倉横町
都市計画道路　上町二丁目南城山線
若草町
国立高知病院
朝倉南町