

設計内訳書（老朽管更新工事）

工事名	令和5年度 代々崎浜清水ほか老朽管更新工事				事業区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
上水道工事(1)							
配水管布設工事		式	1				
配水管管材費		式	1				
HPPEφ150管材費		式	1				内 1号
配水管工事費		式	1				
HPPEφ150工事費		式	1				内 2号
配水管土工事費		式	1				
配水管土工事費		式	1				内 3号
配水管仮舗装工事費		式	1				
配水管仮舗装工事費		式	1				内 4号
給水管布設工事		式	1				
給水管管材費		式	1				
PPφ20管材費		式	1				内 5号

設計内訳書（老朽管更新工事）

工事名	令和5年度 代々崎浜清水ほか老朽管更新工事				事業区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
給水管工事費		式	1				
PPφ20工事費		式	1				内 6号
給水管土工事費		式	1				
給水管土工事費		式	1				内 7号
給水管仮舗装工事費		式	1				
給水管仮舗装工事費		式	1				内 8号
配水管撤去工事		式	1				
配水管撤去管材費		式	1				
配水管撤去管材費		式	1				内 9号
配水管撤去工事費		式	1				
配水管撤去工事費		式	1				内 10号
配水管撤去土工事費		式	1				
配水管撤去土工事費		式	1				内 11号

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	HPPE φ150mm管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
EF受口付直管 φ150mm×5.000m		本	65					
EF片受22° 1/2ベンド φ150mm		個	1					
EF片受11° 1/4ベンド φ150mm		個	6					
PE挿し口鋳鉄製T字管 φ150mm×φ75mm		ヶ	1					
EF片受チース φ150mm×φ150mm		個	1					
EFソケット φ150mm		個	6					
メカボリPPキャップ φ150mm		ヶ	1					
フランジ 接合材 φ150mm 7.5k		ヶ	1					
フランジ 接合材 φ75mm 7.5k		ヶ	3					
EFフランジ G F形 φ150		ヶ	1					
PF挿し口付ソフトシール仕切弁 φ150		基	1					
消火栓口付空気弁 7.5k 内外粉		基	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	HPPE φ150mm管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
補修弁 φ75×150H		ヶ	1					
フランジ短管 φ75×150		個	1					
鋳鉄管用ワトシール弁付割T字管 φ150×φ150		基	1					
穿孔部防食リング SUS 密着型 φ150		ヶ	1					
不断水仕切弁 (簡易挿入弁) φ150		基	1					
仕切弁鉄蓋 φ250		組	2					
空気弁鉄蓋 φ600		組	1					
仕切弁ボックス 調整リング 25-50E		個	2					
仕切弁ボックス 上部壁 25-150A		個	2					
仕切弁ボックス 中部壁 25-100B		個	2					
仕切弁ボックス 下部壁 25-300C		個	2					
仕切弁ボックス 円形底版 25-D		個	2					

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	HPPE φ150mm管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
仕切弁ボックス 副資材 φ250		箇所	2					
空気弁ボックス 調整リンク 60-E50		個	1					
空気弁ボックス 上部壁 60-200A		個	1					
空気弁ボックス 下部壁 60-300C		個	1					
空気弁ボックス 底版 60-40D		個	1					
空気弁ボックス 副資材		箇所	1					
通水試験材料費		式	1				単 1号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	HPPE φ150mm工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ポリエチレン管据付工	融着継手, φ 150mm	m	326				単 2号	
ポリエチレン管継手工 融着継手, φ 150, 箇所		箇所	6				単 3号	
ポリエチレン管継手工 融着継手, φ 150, 口		口	75				単 4号	
ポリエチレン管継手工	カニカ継手, φ 150mm	口	1				単 5号	
ポリエチレン管切断工	φ 150mm	口	10				単 6号	
フランジ継手工	φ 150mm, JWVA 7.5K, ボルト計上しない	口	1				単 7号	
フランジ継手工	φ 75(80)mm, JWVA 7.5K, ボルト計上しない	口	3				単 8号	
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)	設置, 縦型, φ 150mm, トラック[クレン装置付]	基	1				単 9号	
空気弁設置工	設置, 機械施工, φ 150mm	基	1				単 10号	
鉄蓋設置工	設置, 円形1号	個	2				単 11号	
鉄蓋設置工	設置, 円形4号	個	1				単 12号	
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 1号 内寸250mm, 調整リンク 高さ50mm	個	2				単 13号	

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	HPPE φ150mm工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,1号 内寸250mm, 上部壁 高さ150mm	個	2				単 14号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,1号 内寸250mm, 中部壁 高さ100mm	個	2				単 15号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,1号 内寸250mm, 下部壁 高さ300 (RB (C), RB (CA))	個	2				単 16号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,1号 内寸250mm, 底版 高さ40mm	個	2				単 17号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,4号 内寸600mm, 調整リング 高さ50mm	個	1				単 18号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,4号 内寸600mm, 上部壁 高さ200mm	個	1				単 19号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,4号 内寸600mm, 下部壁 高さ300mm	個	1				単 20号	
レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置,4号 内寸600mm, 底版 高さ40mm	個	1				単 21号	
鑄鉄管用ソトシール弁付割T字管設置工 φ150×φ150		箇所	1					
不断水仕切弁設置工 φ150		箇所	1					
穿孔部防食リング挿入工		箇所	1					
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ 150mm, 固定用コパント, 0,0	m	327.5				単 22号	

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	HPPE φ150mm工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
管明示テープ工(ポリエチレン管) φ150		m	327.5				単 23号	
管明示シート工 W=150 アルミシート ネム入り		m	327.5				単 24号	
通水試験工事費		式	1				単 25号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	配水管土工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	658					
舗装版取壊し積込工 バックホウ	山積0.28m3(平積0.2m3), 10cm超え15cm以下, 排出ガスト策型(第2次基準値)	m2	199				単 26号	
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3, あり, 9.0Km以下, 良好, As塊・Co塊(無筋)	m3	25				単 27号	
アスファルト廃材(民間処分場) 地山2.35t/m3		m3	25					
管路掘削 バックホウ	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガスト策型(第2次基準値)	m3	232				単 28号	
床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	3					
発生土処理		m3	235				単 29号	
管路埋戻 (機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガスト策型(第2次基準値), 購入土, 126/100m3	m3	111				単 30号	
路盤工	59cm, 1.8m未満, 再生クワッシャー RC-40, 下層路盤	m2	196				単 31号	
アスファルト舗装工(人力)	8cm, 50<t<=70mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 無, 瀝青安定処理路盤材, 砂散布 無	m2	196				単 32号	
試験掘工(歩道)		箇所	13				単 33号	
ポンプ据付・撤去工		現場	1				単 34号	

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	配水管土工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機, 1台	日					単 35号	
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	6					
歩車道境界ブロック	再利用設置, C種(180/210×300×600), 再生クワッシャー RC-40, 18-8-40(普通), 無し	m	6					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	配水管仮舗装工事費							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
7スファルト舗装工(人力)		5cm, t<=50mm, 車道及び路肩, 瀝青材 散布 有, タックコート, 粗粒度及び密粒度A S混合物, 砂散布 無	m2	196				単 36号
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	PPφ20mm管材費							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポリエチレン管 φ20 1種2層管			m	8.7				
EFサドル付分水栓 φ150×φ20			ヶ	2				
PPメータ用回転接手 φ20			ヶ	3				
ボール式止水栓			ヶ	1				
止水栓筐 H450~600 φ75			ヶ	1				
保温チューブ φ20			m	8.7				
PPソケット φ20			ヶ	1				
パイプエンド φ20			ヶ	1				
PPメータ回転用接手 φ13×φ20			ヶ	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号 PPφ20mm工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポリエチレン管据付工	標準継手, φ 20mm	m	8.7				単 37号
ポリエチレン管継手工	標準継手, φ 20mm	口	3				単 38号
ポリエチレン管切断工	φ 20mm	口	4				単 39号
排水栓建込み	20mm, ポリエチレン管, 150	箇所	2				単 40号
止水栓取付	20mm, PP用, 止水栓+管	箇所	1				単 41号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号 給水管土工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	17				
舗装版取壊し積込工 バックホ	山積0.28m3(平積0.2m3), 0cm超え10cm以下, 排出ガス対策型(第2次基準値)	m2	1				単 42号
舗装版取壊し積込工 バックホ	山積0.28m3(平積0.2m3), 10cm超え15cm以下, 排出ガス対策型(第2次基準値)	m2	4				単 26号
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積 BH山積0.28m3, あり, 9.0Km以下, 良好, 無, As塊・Co塊(無筋)	m3	0.6				単 43号
アスファルト廃材(民間処分場) 地山2.35t/m3		m3	0.6				
管路掘削 バックホ	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値)	m3	6				単 28号
発生土処理		m3	6				単 44号
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値), 購入土, 126/100 m3	m3	3				単 30号
路盤工	25cm, 1.8m未満, 再生クラッシャー RC-40, 下層路盤	m2	1				単 45号
路盤工	59cm, 1.8m未満, 再生クラッシャー RC-40, 下層路盤	m2	4				単 31号
アスファルト舗装工(人力)	8cm, 50<t<=70mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 無, 瀝青安定処理路盤材, 砂散布 有	m2	4				単 46号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	給水管仮復旧工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アスファルト舗装工(人力)	5cm, t<=50mm, 歩道, 瀝青材散布 無, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	m2	1				単 47号	
アスファルト舗装工(人力)	5cm, t<=50mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 有, タックコート, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	m2	4				単 48号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	配水管撤去管材費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
スラップ ヘビーH2		t	7.8					
K形管栓帽 特殊押輪付 φ150		ヶ	3					
二つ割離脱防止押輪 φ150		ヶ	2					
PPオネ'付ソケット φ50		ヶ	2					
PP エルボ φ50		ヶ	2					
ボールバルブ φ50 5k		ヶ	2					
PP管 1種2層管 φ50		m	4					
フランジ 接合材 φ150mm 7.5k		ヶ	1					
フランジ板 φ150 紛体 コア付		枚	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	配水管撤去工事費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
撤去管吊上積込工(铸铁管)機械	φ 150mm,トラック[クレーン装置付]	m	285.8				単 49号
铸铁管撤去工(切断のみ) エンジンカッター	ダクタイル铸铁管(FCD), φ 150mm	口	238				単 50号
ボリカ継手工	φ 150mm, US形(R方式),モタル充填工 無し,無し,特殊押輪,1.3,補正しない(標準値)	口	5				単 51号
空気弁設置工	撤去,機械施工, φ 150mm	基	1				単 52号
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊,9.0km 以下,2.6t超2.95t以下	回	3				
PP管撤去 φ 20mm		m	8.7				単 53号
小口径管ねじ込み接合工	φ 50mm	口	2				単 54号
ボリカ管継手工	標準継手, φ 50mm	口	6				単 55号
止水栓取付	50mm, PP用, 止水栓のみ	箇所	2				単 56号
ボリカ管切断工	φ 50mm	口	6				単 57号
管充填工 エアミク・管閉塞		m3	0.74				単 58号
充填設備据付撤去工		箇所	1				単 59号

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	配水管撤去工事費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
铸铁管フランジ継手取外し工	φ 150mm, JWWA 7.5K	口	1				単 60号
フランジ継手工	φ 150mm, JWWA 7.5K,ボリカ計上しない	口	1				単 61号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	配水管撤去土工事費		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	名称・規格	条件						
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	572				
	舗装版取壊し積込工 バックホ	山積0.28m3(平積0.2m3), 0cm超え10cm以下, 排出ガス対策型(第2次基準値)	m2	171				単 42号
	アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積 BH山積0.28m3, あり, 9.0Km以下, 良好, 無, As塊・Co塊(無筋)	m3	5				単 43号
	アスファルト廃材(民間処分場) 地山2.35t/m3		m3	5				
	管路掘削 バックホ	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値)	m3	240				単 28号
	発生土処理		m3	240				単 44号
	管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値), 購入土, 126/100m3	m3	229				単 30号
	路盤工	10cm, 1.8m未満, 再生クラッシャー RC-40, 下層路盤	m2	171				単 62号
	アスファルト舗装工(人力)	3cm, t<=50mm, 歩道, 瀝青材散布 無, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	m2	171				単 63号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	舗装本復旧工		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	名称・規格	条件						
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	360				
	舗装版破砕	アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1,230				
	路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下), 無し, 全ての費用	m2	1,080				
	搬運搬	舗装版破砕, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 無し, 10.0km以下, 全ての費用	m3	59				
	搬運搬(路面切削)	有り, 8.5km以下, 全ての費用	m3	54				
	アスファルト廃材(民間処分場) 地山2.35t/m3		m3	113				
	表層(歩道部)	1.4m以上, 30mm, 各種(2.10以上2.20t/m3未満), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	769				
	表層(歩道部)	1.4m以上, 30mm, 各種(2.20以上2.30t/m3未満), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	5				
	不陸整正工	1.8m以上, 有, 再生クラッシャー RC-40, 0.2m	m2	774				単 64号
	不陸整正	有り, 17mm以上21mm未満, 再生クラッシャー RC-40, 全ての費用	m2	443				
	上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40), 1.4m未満(仕上厚50mm超100mm以下, 80mm, プライムコート PK-3, 全ての費用)	m2	443				
	表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下, 50mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	1,090				

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号 舗装本復旧工									
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.0mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	330				単 65号		
区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.0mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 黄 鉛・カドミウム, アスファルト舗装, 全て	m	330				単 66号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号 交通誘導警備員									
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
交通誘導警備員B		人日					単 67号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号 運搬費									
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ハイウ廃材積込付)2.0m, 10km, 無, 無	台	2				単 68号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	技術管理費							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通水試験工		給水車不要						単 69号
			日					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	通水試験材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
メカポリPPキャップ φ150			ヶ	1				
オネジ付ソケット φ20			ヶ	2				
メーター用回転継手 φ20			ヶ	4				
ボール式止水栓 φ20			ヶ	2				
ポリエチレン管 φ20 1種2層管			m	6				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ボリエフン管据付工	融着継手, φ 150mm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ボリエフン管継手工 融着接手, φ 150, 箇所		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ボリフレソ管継手工 融着接手, φ150, 口		単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ボリフレソ管継手工	スチール継手, φ 150mm	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ボリエルン管切断工	φ150mm	単位	口	単位数量	1	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	フランジ継手工	φ 150mm, JWVA 7.5K,ボルト計上しない	単位	口	単位数量	1	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/口

2次単価表

						単価使用年月	2023.06		
						歩掛適用年月	2023.06		
						労務調整係数	1.000-00000	0.0	0
単 8号	フランジ継手工	φ 75(80)mm, JWVA 7.5K, ぶみ計上しない	単位	口	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工			人						
普通作業員			人						
諸雑費(率+まるめ)			式	1					
合計									
単価							円/口		

2次単価表

						単価使用年月	2023.06		
						歩掛適用年月	2023.06		
						労務調整係数	1.000-00000	0.0	0
単 9号	鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)	設置, 縦型, φ 150mm, トラック[クレーン装置付]	単位	基	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工			人						
普通作業員			人						
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間				単 70号		
合計									
単価							円/基		

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	空気弁設置工	設置, 機械施工, φ150mm	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
トラック[クレーン装置付] ベストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しなし, 0時間	時間				単 70号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/基	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄蓋設置工	設置, 円形1号	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
無収縮モルタル			m3	0.003				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄蓋設置工	設置, 円形4号	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
無収縮モルタル			m3	0.009				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 13号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 1号 内寸250mm, 調整リング 高さ50mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 14号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 1号 内寸250mm, 上部壁 高さ150mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 15号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 1号 内寸250mm, 中部壁 高さ100mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 16号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 1号 内寸250mm, 下部壁 高さ300(RB(C), RB(CA))	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 17号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 1号 内寸250mm, 底板 高さ 40mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 18号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 4号 内寸600mm, 調整リング 高さ 50mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 19号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 4号 内寸600mm, 上部壁 高さ200mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 20号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 4号 内寸600mm, 下部壁 高さ300mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 21号	レジコンクリート製ボックス設置工(円形)	設置, 4号 内寸600mm, 底版 高さ 40mm	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 22号	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ 150mm, 固定用コメント, 0,0	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
溶剤浸透防護スリーブ φ 150			m	120				
固定用コメント φ 150			組	160				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 23号	管明示テープ工(ポリエチレン管) φ150		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
明示テープ 青地白文字 巾50			m	100				
合計								
単価								円/m

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 24号	管明示シート工 W=150 アラミシート ネム入り		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
標示シート 青地白文字 巾150 2倍折込			m	100				
合計								
単価								円/m

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 25号	通水試験工事費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリエチレン管継手工		カール継手, φ 150mm	口	1				単 71号
ポリエチレン管継手工		標準継手, φ 20mm	口	2				単 38号
ポリエチレン管切断工		φ 20mm	口	2				単 39号
小口径管ねじ込み接合工		φ 20mm	口	2				単 72号
止水栓取付		20mm, PP用, 止水栓のみ	箇所	2				単 73号
合計								

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 26号	舗装版取壊し積込工 パツクホ	山積0.28m3(平積0.2m3),10cm超え15cm以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
普通作業員			人					
パツクホ(カーブ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない, しない,0時間	時間					単 74号
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 27号	アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3,あり, 9.0Km以下,良好,As塊・Co塊(無筋)	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック4t運転		良好	日					単 75号
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	管路掘削 バックホ	山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
普通作業員			人					
バックホ(カーブ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間					単 74号
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	発生土処理		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発生土運搬費		4t積 BH山積0.28m3, あり, 17.0Km以下, 良好	m3	1				単 76号
処分費 発生土			m3	1				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛適用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 30号	管路埋戻 (機械埋戻・パッカホ)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、排出ホース対 策型(第2次基準値)、購入土、126/100 m ³	単位	m ³	単位数量	100	単価	
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
パッカホ(カーブ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m ³		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間		時間				単 74号
クハ 運転				日				単 77号
購入土 不洗				m ³	126			
諸雑費(まるめ)				式	1			
合計								
単価								円/m ³

2次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛適用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 31号	路盤工	59cm, 1.8m未満, 再生クラッシャー RC-40 , 下層路盤	単位	m ²	単位数量	100	単価	
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員				人				
再生クラッシャー RC-40				m ³	74.93			
クハ 及びデンプ 質量 60~80kg				日				単 78号
諸雑費(まるめ)				式	1			
合計								
単価								円/m ²

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 32号	アスファルト舗装工(人力)	8cm, 50<t<=70mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 無, 瀝青安定処理路盤材, 砂散布 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
アスファルト混合物 再生瀝青安定処理材(40)			t	20.116				
振動ロー[ノット'ガ'イト'式] 質量 0.5~0.6t			日					単 79号
振動コンバ'ク' 質量 40~60kg			日					単 80号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 33号	試験掘工(歩道)		単位	箇所	単位数量	1	単価	
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, 全ての費用	m	3.2				
舗装版取壊し積込工 小型バ'ック'ホ'ド		山積0.13m3(平積0.1m3), 0cm超え10cm以下, 排出か'ス'対策型(第2次基準値)	m2	0.6				単 81号
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費		2t積 小型BH山積0.13m3, あり, 8.0km以下, 良好, As塊・Co塊(無筋)	m3	0.02				単 82号
アスファルト廃材(民間処分場) 地山2.35t/m3			m3	0.02				
管路掘削 小型バ'ック'ホ'ド		山積0.13m3(平積0.1m3), 排出か'ス'対策型(第2次基準値)	m3	0.5				単 83号
床掘り		土砂, 現場制約あり	m3	0.2				
発生土処理			m3	0.7				単 84号
管路埋戻 (機械埋戻・小型バ'ック'ホ'ド)		山積0.13m3(平積0.1m3), 排出か'ス'対策型(第2次基準値), 購入土, 126/100m3	m3	0.06				単 85号
路盤工		10cm, 1.8m未満, 再生クラ'ッ'シャー'ン RC-40, 下層路盤	m2	0.6				単 62号
アスファルト舗装工(人力)		3cm, t<=50mm, 歩道, 瀝青材散布 無, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	m2	0.6				単 63号
合計								
単価								円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ポンプ据付・撤去工		単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価								円/現場

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機, 1台	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
工事中水モーターポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m			日					
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA			日					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	アスファルト舗装工(人力)	5cm, t<=50mm, 車道及び路肩, 瀝青材 散布 有, タックコート, 粗粒度及び密粒度A S混合物, 砂散布 無	単位	m2	単位数量	100	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			t	12.573				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			L	43				
振動ロー[ハット'ガ'付'式] 質量 0.5~0.6t			日					単 79号
振動コンバ'クタ 質量 40~60kg			日					単 80号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ポリレン管据付工	標準継手, φ 20mm	単位	m	単位数量	10	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ボリエフル管継手工	標準継手, φ 20mm	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ボリエフル管切断工	φ 20mm	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	止水栓建込み	20mm, ポリエチレン管, 150				1		
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	止水栓取付	20mm, PP用, 止水栓+筐				1		
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛適用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 42号	舗装版取壊し積込工 パツクホ	山積0.28m3(平積0.2m3),0cm超え10cm以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人				
普通作業員			人				
パツクホ(カーテ)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない, 0時間	時間				単 74号
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛適用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 43号	アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積 BH山積0.28m3,あり,9.0Km以下,良好,無,As塊・Co塊(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費		4t積 BH山積0.28m3,あり,9.0Km以下,良好,As塊・Co塊(無筋)	m3	1			単 27号
合計							
単価							円/m3

2次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛適用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 44号	発生土処理		単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費		4t積 BH山積0.28m3,あり,17.0Km以下,良好	m3	1			単 76号
処分費 発生土			m3	1			
合計							
単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	路盤工	25cm, 1.8m未満, 再生クラッシャー RC-40, 下層路盤	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
再生クラッシャー RC-40			m3	31.75				
クハ及びドラム 質量 60~80kg			日					単 78号
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	アスファルト舗装工(人力)	8cm, 50<t<=70mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 無, 瀝青安定処理路盤材, 砂散布 有	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			t	20.116				
振動ロー[ノットガット式] 質量 0.5~0.6t			日					単 79号
振動コンパクタ 質量 40~60kg			日					単 80号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 47号	アスファルト舗装工(人力)	5cm, t<=50mm, 歩道, 瀝青材散布 無, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			t	12.1				
振動ロー[ノット'ガ'ト'式] 質量 0.5~0.6t			日					単 79号
振動コンバ'クタ 質量 40~60kg			日					単 80号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛適用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 48号	アスファルト舗装工(人力)	5cm, t<=50mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 有, タックコート, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			t	12.573				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			L	43				
振動ロー[ノット'ガ'ト'式] 質量 0.5~0.6t			日					単 79号
振動コンバ'クタ 質量 40~60kg			日					単 80号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

						単価使用年月		2023.06			
						歩掛適用年月		2023.06			
						労務調整係数				1.000-00000 0.0 0	
単 49号	撤去管吊上積込工(铸铁管)機械	φ 150mm,トラック[クレーン装置付]	単位	m	単位数量	10		単価			
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
配管工				人							
普通作業員				人							
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間		時間				単 70号			
合計											
単価								円/m			

2次単価表

						単価使用年月		2023.06			
						歩掛適用年月		2023.06			
						労務調整係数				1.000-00000 0.0 0	
単 50号	铸铁管撤去工(切断のみ) エンジンカッター	ダクタイル铸铁管(FCD), φ 150mm	単位	口	単位数量	1		単価			
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
特殊作業員				人							
普通作業員				人							
铸铁管切断機(既設管撤去工) エンジンカッターφ500mm以下				日							
諸雑費(率+まるめ)				式	1						
合計											
単価								円/口			

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	名称・規格	条件	単位	口	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/口	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間					単 70号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

						単価使用年月		2023.06	
						歩掛適用年月		2023.06	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 53号	PP管撤去 φ20mm		単位	m	単位数量	10	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工			人						
普通作業員			人						
合計									
単価									円/m

2次単価表

						単価使用年月		2023.06	
						歩掛適用年月		2023.06	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 54号	小口径管ねじ込み接合工	φ 50mm	単位	口	単位数量	2	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工			人						
普通作業員			人						
諸雑費(率+まるめ)			式	1					
合計									
単価									円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ポリエチレン管継手工	標準継手, φ 50mm	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	止水栓取付	50mm, PP用, 止水栓のみ	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	ポリレン管切断工	φ 50mm	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	管充填工 エアミキク・管閉塞		単位	m3	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材料 (セメント・起泡材)			m3	20				単 86号
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量 200L/分			日					
グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量200L×2槽			日					
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排対 45kVA			日					単 87号
諸雑費			式	1				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	充填設備据付撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	クレーン装置付トラック運転		日					単 88号
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	鑄鉄管フランク継手取外し工	φ 150mm, JWVA 7.5K	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	フランジ継手工	φ 150mm, JWVA 7.5K, ボルト計上しない	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/口	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	路盤工	10cm, 1.8m未満, 再生ク래ッシャー RC-40, 下層路盤	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
再生ク래ッシャー RC-40			m3	12.7				
タンバ及びダンマ 質量 60~80kg			日					単 78号
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	アスファルト舗装工(人力)	3cm, t<=50mm, 歩道, 瀝青材散布 無, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			t	7.26				
振動ローラ[ノット'ガイト'式] 質量 0.5~0.6t			日					単 79号
振動コンバクタ 質量 40~60kg			日					単 80号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	不陸整正工	1.8m以上, 有, 再生クラッシャー RC-40, 0.2m	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
再生クラッシャー RC-40			m3	25.4				
振動ローラ[搭乗式・コンパ'イント'型] 質量 3~4t			日					単 89号
クッパ'及び'リ'マ 質量 60~80kg			日					単 78号
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.0mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トライフックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白		kg	390				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	44				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.0mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 黄 鉛・クローマフリー, アスファルト舗装, 全て	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トライフックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリー		kg	390				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	44				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
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					
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(※1#廃材積込付)2.0m, 10km, 無, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで			台	1				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	通水試験工	給水車不要	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
器具損料及び諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/日	

— 特記仕様書 —

施工条件明示書

工事番号	七水第23-3号		工事名	令和5年度 代々崎浜清水ほか老朽管更新工事		事務所名	七ヶ浜町 水道事業所	
項目			条件	内容		施工方法		備考
1 共通仕様書の適用			本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。					
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置								
(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」			<input type="radio"/>	契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や、制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)				
(2) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事)			<input type="radio"/>	契約工期初日以降、○○日以内に着手 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。				
(3) 上記以外			<input type="radio"/>	請負者は、現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として、契約工期初日以降、30日以内に現場施工に着手				
上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約課ホームページ参照のこと。 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html								
3 特例監理技術者の配置								
			<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外				
建設業法第26条第3項ただし書の規程の適用を受ける監理技術者(特例監理技術者)の配置。 特例監理技術者を対象とする場合は下記によるものとする								
1 特例監理技術者を配置する場合は以下の(ア)～(サ)の要件を全て満たさなければならない。 (ア) 本工事の現場施工に着手する日までに、建設業法第26条第3項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者(以下、「監理技術者補佐」という。)を専任で配置すること。 (イ) 監理技術者補佐は、一級施工管理技士補(令和3年4月1日施行予定)又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有するものであること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。 (ウ) 監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。 (エ) 同一の特例監理技術者が配置できる工事は、本工事を含め同時に2件までとする。 (ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの(当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。)については、これら複数の工事を一の工事とみなす。) (オ) 特例監理技術者が兼務できる工事は、本工事を所管する土木事務所(地域事務所)管内及び隣接土木事務所(地域事務所)管内の宮城県内で施行される工事で行なければならない。 (カ) 特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。 (キ) 特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。 (ク) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。 (ケ) 専任補助者を配置しない工事であること。 (コ) 維持管理業務同士の兼務できない。 ※24時間体制で応急処理や緊急巡回等が必要な業務等 (サ) 配置技術者の追加専任を必要としないもの。 2 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する場合、配置技術者届出書及び特例監理技術者の配置を予定している場合の確認事項を提出すること。 3 本工事において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINNS)への登録を行うこと。								
4 積算基準及び設計単価の適用期日								
(1) 積算基準及び設計単価の適用について			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	積算基準及び設計単価は公告日の前月の基準及び単価としている。			
5 工程関係								
(1) 関連工事による施工時期の調整			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
(2) 施工時期による制限			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
(3) 関係機関等との協議の未成立			<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	県道道路占用協議中、特別名勝松島現状変更協議中			
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
6 公害対策関係								
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限			<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	作業時間の制限について		9時～17時にて施工することとし、通勤、通学時間帯は避けること。	
7 安全対策関係								
(1) 交通安全施設等の指定			<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	交通安全誘導警備員を配置すること			
(2) 占用埋設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
8 排水工関係								
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
9 建設副産物対策関係(建設発生土)								
(1) 建設発生土の処理・処分について			本工事の残土は、下記に運搬するものとする。なお、下記により難い場合が生じたときは、監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。					
			処理・処分する場所		処理・処分方法	距離	制限時間	備考
			名称	所在地				
(2) 建設発生土			<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	処分	17 km	9時 00分～ 16時 30分	含水比の高い土はばっ気してから搬入すること。 処理した建設発生土の容量を計測して、報告すること
			東北サンド株式会社		黒川郡大和町 鶴泉審柳宇石/沢四番1番地			

10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)								
(1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について		下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分は先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。						
		処理・処分する場所	処理・処分方法	距離	制限時間			
工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。								
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊	<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない			km	時 分 ~ 時 分	
		アスファルト塊	<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	多賀城リサイクルセンター内	多賀城市宮内一丁目11-78	中間処理	8 km	9 時 0 分 ~ 16 時 30 分
		建設発生木材	<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ~ 時 分
		建設汚泥	<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ~ 時 分
		その他	<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ~ 時 分
(3) 再生材の利用		<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	種類・数量	RC-40、再生瀝青安定処理、再生密粒度As20F、再生細粒度As13F				
11 現場環境改善		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	内容 現場環境改善の具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。					
12 品質証明								
(1) 品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。					
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。					
13 標準的な設計図書による発注方式		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。					
14 資材関係								
(1) 生コンクリート		生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。						
(2) 購入土		購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。						
(3) 宮城県グリーン製品の利用		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	1. 植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は、原則として宮城県グリーン製品を用いること。					
「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、請負者は環境政策課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	2. 盛土材、埋戻し材					
		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	3. その他()					
(4) 県内産製品の使用		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、「県土木部発注工事における県内産製品優先使用の試行要領」の対象工事である。工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。事業管理課ホームページ参照 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html					
(5) 現場吹付法砕工		吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。						
15 設計変更の手続き								
(1) 設計変更の手続きについて		設計変更については、工事請負契約書第19条～第26条及び共通仕様書第1編1-1-14～1-1-16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」(宮城県土木部)によることとする。 詳細については、以下のホームページ「設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】」を参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/henkou-guideline.html トップページ > しごと・産業 > 土木・建築・不動産業 > 建設業 > 設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】						
16 その他								
(1) 舗装の下請制限について		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。					
(2) 「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象の有無		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。 請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。					
(3) 三者会議の対象の有無		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-5によること。					
(4) 貸与資料の有無		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	本仕様書によるもののほか、工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。 貸与資料()					
(5) 発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事請負者に対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。					
(6) 法定外の労災保険の付保について		本工事では、法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、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。なお、加入後受注者は、工事請負契約書第62条に基づき、証券又はこれに代わるものを直ちに発注者に提示すること。						
(7) 熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無		<input type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> ない	本工事は熱中症対策に資する現場管理費率の補正の試行対象工事である。本運用による設計変更を希望する場合は、別途定める「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき、発注者に協議すること。					
(8) 資源有効利用促進法省令の一部改正について		第1条 再生資源利用計画 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書にその写しを添付して監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、法令等に基づき、工事現場において再生資源利用計画を公衆の見やすい場所に掲げなければならない。 第2条 受領書の交付 受注者は、土砂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、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。 第3条 再生資源利用促進計画 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書にその写しを添付して監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、法令等に基づき、工事現場において再生資源利用促進計画を公衆の見やすい場所に掲げなければならない。 第4条 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。 第5条 建設発生土の運搬を行う者に対する通知 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「第3条再生資源利用促進計画」に記載した事項(搬出先の名称及び所在地、搬出量)と「第4条再生資源利用促進計画」を作成する上での確認事項等で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。 第6条 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等 受注者は、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、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。						

働き方改革・生産性向上に関する事項

項目	条件	内容
17 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無		
(1)「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事	○ 対象 ● 対象外	1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は、施工計画・技術提案等(いわゆる作文)の評価対象外とする。「簡易型(施工計画型)」、「標準型」、「高度型」の場合 なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も、同様の取扱いとする。
(2)実施された技術についての費用計上(設計変更)	○ 対象 ○ 対象外	設計変更の積算法については、総合評価落札方式の手引きのとおりとする。なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。
18 業務効率化		
(1)工事情報共有システムの活用	○ 対象 ○ 対象外	本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、請負者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。
(2)工事書類の簡素化の試行について	○ あり ● なし	本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「宮城県土木部における工事書類簡素化の試行要領」に基づき行うこと。
(3)ウィークリースタンス等の推進	○ あり ● なし	本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。詳細については、宮城県土木部事業管理課のホームページを参照すること。 (http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/weekly.html)
19 週休2日モデル工事の適用の有無		
(1)週休2日モデル工事	○ 対象 ○ 対象外	週休2日モデル工事の対象工事の場合は、宮城県土木部「週休2日モデル工事」実施要領に基づき行うこととする。なお、週休2日モデル工事の型式については、下記(2)のとおりとする。
(2)週休2日モデル工事の型式	○ 発注者指定型 ● 受注者希望型	1. 発注者指定型の場合は、当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行うこととし、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。 2. 受注者希望型の場合は、設計変更時に達成状況に応じた経費の補正を行うこととする。 なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。
20 女性活躍推進モデル工事の適用の有無		
(1)女性活躍推進モデル工事	○ 対象 ○ 対象外	実施にあたっては、宮城県土木部「女性活躍推進モデル工事」実施要領に基づき行うものとする。実施要領は、宮城県ホームページ(https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/)で確認のこと。
21 下請承認事務簡素化モデル工事の適用の有無		
(1)下請承認事務簡素化モデル工事	○ 対象 ○ 対象外	実施にあたっては、発注者から工事打合せ簿により、「下請承認事務簡素化モデル工事」である旨を別途指示するものとする。
22 建設現場等における遠隔臨場の実施について		
		1. 建設現場における遠隔臨場の実施 「建設現場における遠隔臨場の実施」は、受注者における「段階確認に伴う待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)とWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものである。なお、遠隔臨場は、『建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領(案)』の内容に従い実施する。 2. 遠隔臨場を適用する工種、確認項目 現場条件により遠隔臨場の適用性が一致しない場合も想定されることから、現場での適用・不適用については、受発注者間にて協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。 3. 実施内容 (1)段階確認・材料確認、立会での確認 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により取得した映像及び音声等をWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものである。 (2)機器の準備 遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)やWeb会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員等と協議し決定するものとする。 (3)遠隔臨場を中断した場合の対応 電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。 (4)効果の検証 遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員等の指示による。 (5)費用 遠隔臨場にかかる費用については、標準積算基準の率計上に含まれる。なお、通信環境確保のための中継局を設置する場合などは、現場条件により積み上げにより計上する場合もあることから、事前に監督職員と協議すること。 (6)不正行為 遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、県内規(不良不適格業者排除マニュアル等)に従い、処分を実施する場合がある。

東日本大震災に伴う特例制度

項目	条件	内容	施行方法	備考
23 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用				
(1)労働者確保に関する積算法の試行工事	○ あり ● ない	1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終積算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算法の工事」である。 営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用 2 本工事は、予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部においては、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。 1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 12.82% 2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 1.59% 3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。 4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。 5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。 6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。		

			7 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。
(2) 労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない		本工事は、「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舍の設置を希望する場合には、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。
24 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更			
(1) 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。 購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。	受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。 1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明書」) 3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4 製造・生産工場を選定した理由 5 見積り書 6 その他、必要と思われる事項
25 施工箇所が点在する工事の間接費の積算			
(1) 施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実態に乖離が考えられるため、「○○地区(施工箇所○○、○○)、△△地区(施工箇所○○)、□□地区(施工箇所○○)(以下、対象地区という)」ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事積算方法の試行」の対象工事である。	本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。
26 その他			
(1) 機械損料の補正について	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	本工事で使用するブルドーザ(リッパ装置付きブルドーザを除く)、バックホウ、ダンプトラック(建設専用ダンプトラックを除く)については運転1時間(日)当たりの損料に105/100 を乗じている。	
(2) 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	・本工事の施工において、調達(購入)する予定の○○の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。ただし、契約後、施工計画に基づき、○○の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。 ・資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。	
(3) 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算と乖離が生じていることが確認されたため、積算基準書等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。 補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1	

特記事項

1 追加事項1			
(1) 追加 現場代理人等の兼務について	条件を満たす場合は、現場代理人と主任技術者との兼務を認める。		
(2) 追加 復興補正係数の取り扱いについて	本町では復興工事が完了しているため、積算へ適用しない。		
(3) 追加 現場安全管理について	本工事の安全確保のため、交通誘導警備員を1日当たり3名の配置を計画している。 なお、交通誘導警備員の人数は、工事作業の日当たりの標準作業量から算定している。		
(4) 追加 協議について	本工事は設計図書に従い施工するが、設計図書に明示していない事項で工事の性質上当然必要なものは、工事監督員と協議の上施工すること。		
(5) 追加	関係官庁へ許認可申請、報告、届出等の必要がある場合には監督員との協議のうえ資料作成等速やかに行うこと。		
2 追加事項2			
(1) 追加	設計図書の訂正又は変更等において、監督員の必要とする書類を作成すること。		
(2) 追加 腸内細菌検査の実施	工事従事者は腸内細菌検査を行い、着事前に提出すること。(6ヶ月間有効)		
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			

位置図

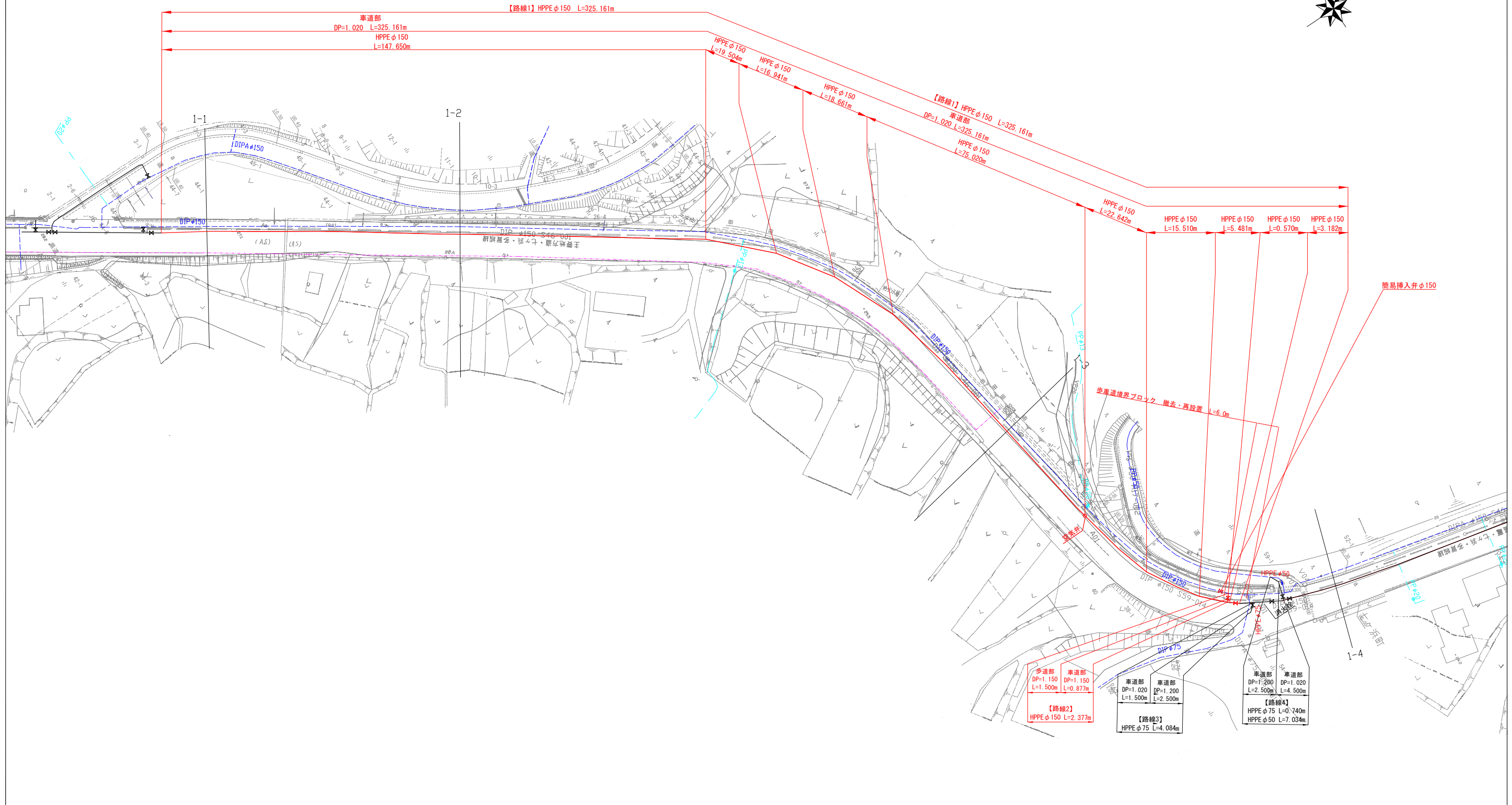
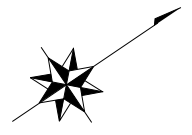
S=1:20,000



工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代ヶ崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	位置図		
縮尺	1:20,000	図番	1 / 12
宮城県七ヶ浜町			

平面図

S=1:500



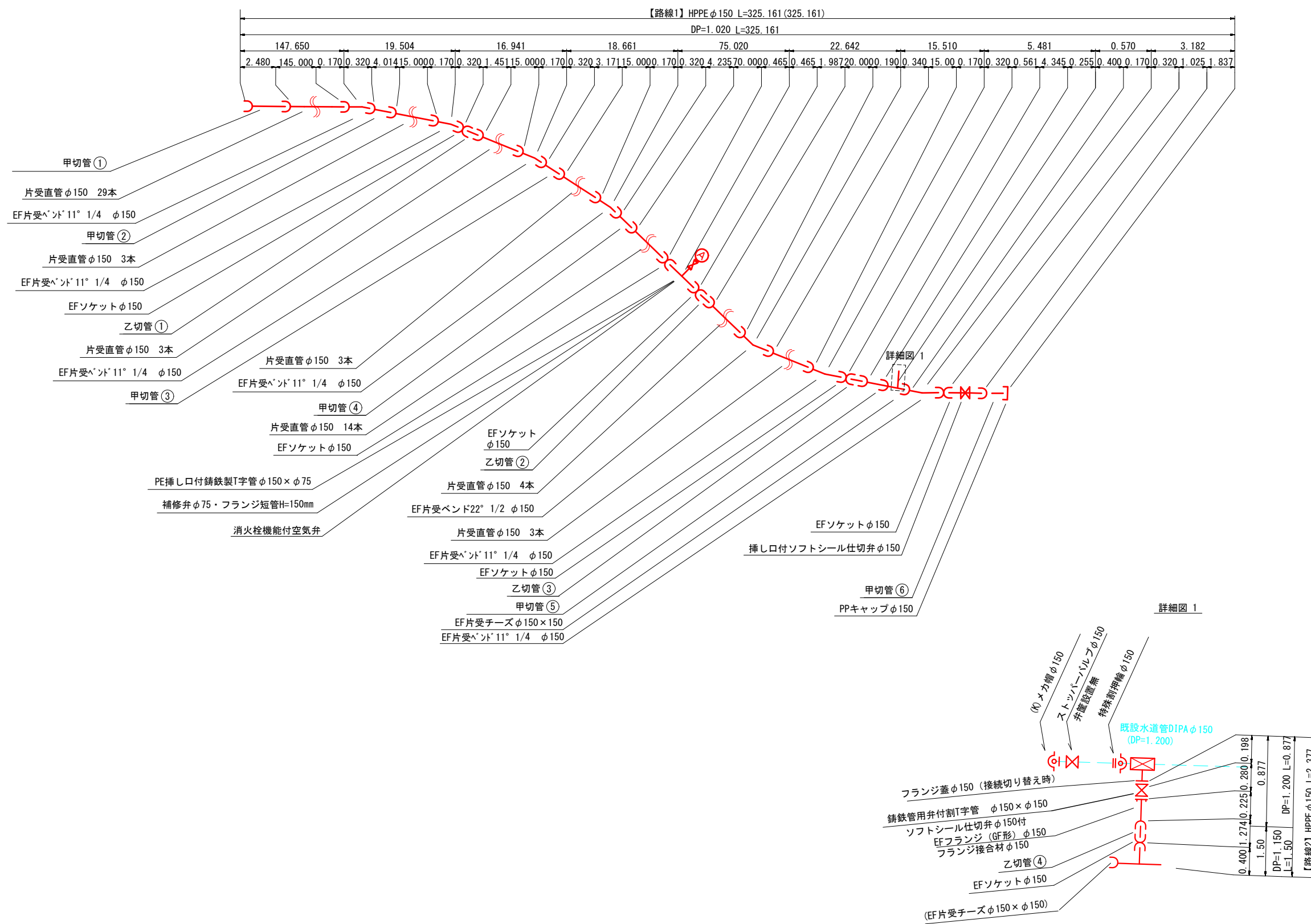
歩道部 DP=1.150 L=1.500m	車道部 DP=1.150 L=0.877m	車道部 DP=1.020 L=1.500m	車道部 DP=1.200 L=2.500m	車道部 DP=1.200 L=2.500m	車道部 DP=1.020 L=4.500m
【路線2】 HPPE φ150 L=2.377m		【路線3】 HPPE φ75 L=4.084m			【路線4】 HPPE φ75 L=0.740m HPPE φ50 L=7.034m

—	新設水道
- - -	地下埋設物 (水道)
- · - · -	地下埋設物 (給水管)
- - -	地下埋設物 (下水)
- · - · -	地下埋設物 (圧送管)
- · - · -	地下埋設物 (NTT)

工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代々崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代々崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図番	2/12
宮城県七ヶ浜町			

管割図

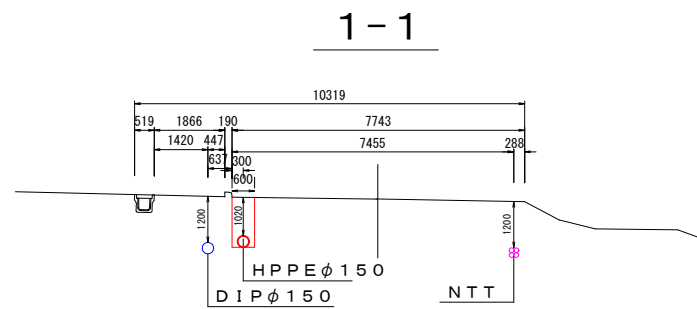
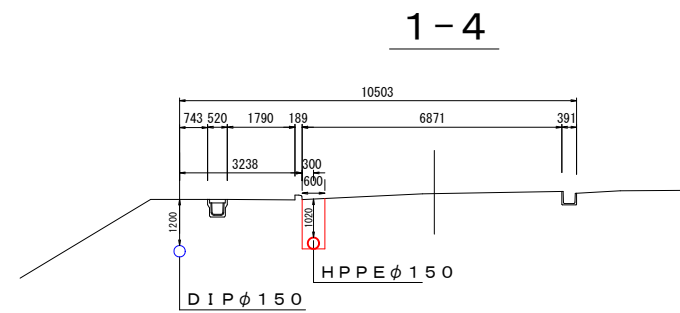
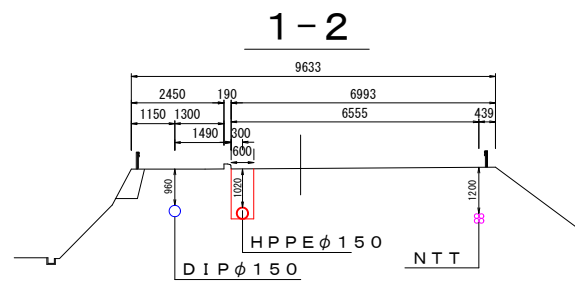
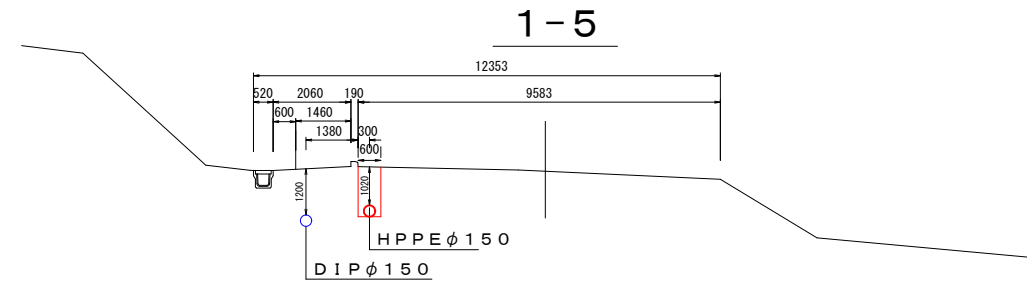
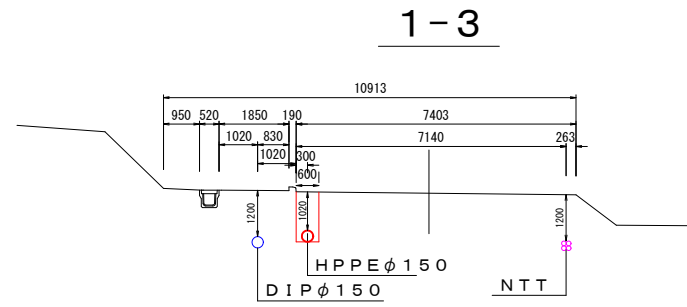
S=1:FREE



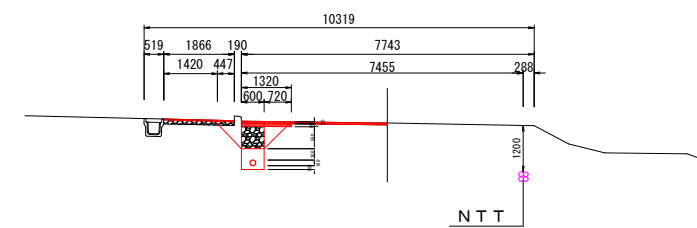
工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代々崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代々崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	管割図		
縮尺	1:FREE	図番	3 / 12
宮城県七ヶ浜町			

標準横断面図

S=1:100

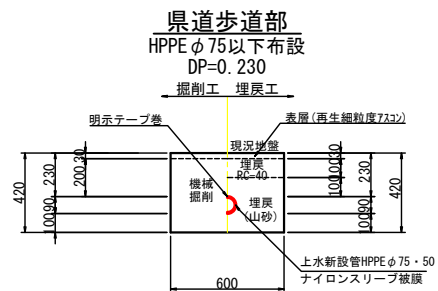
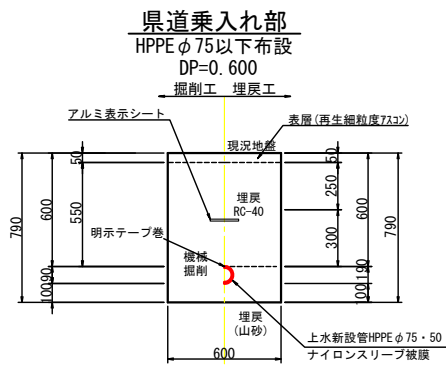
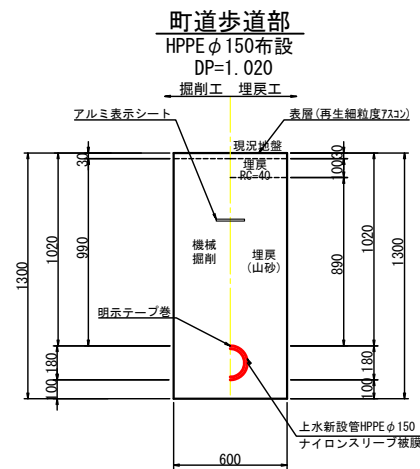
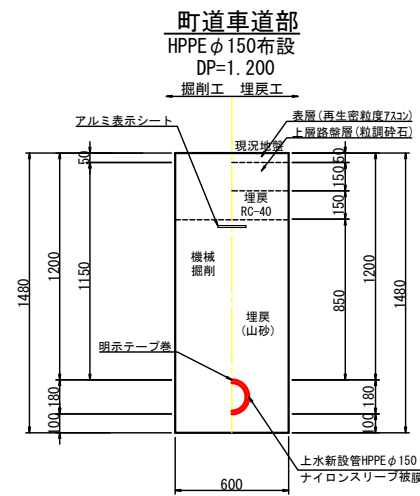
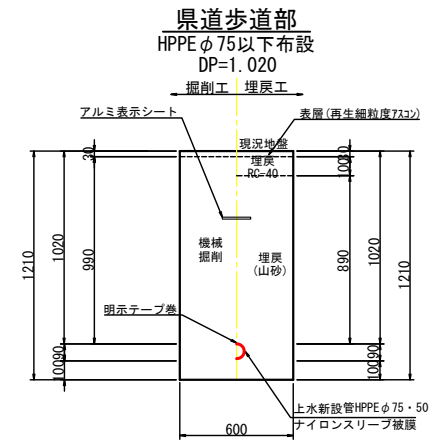
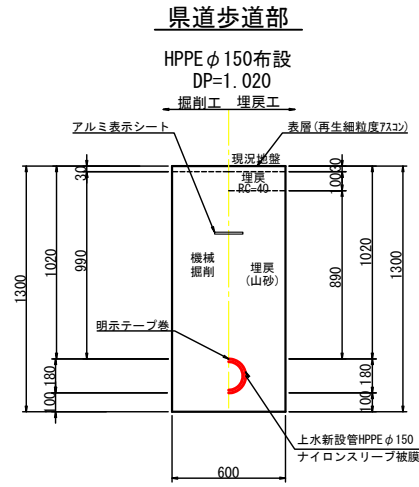
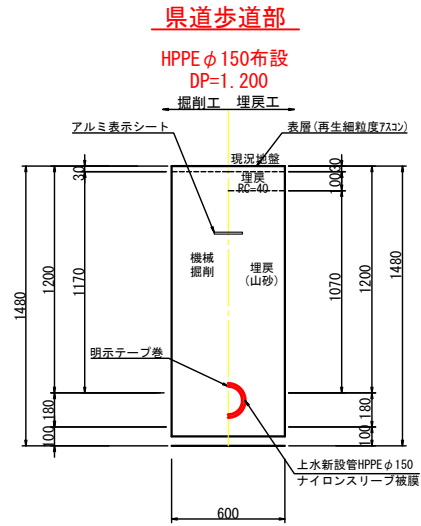
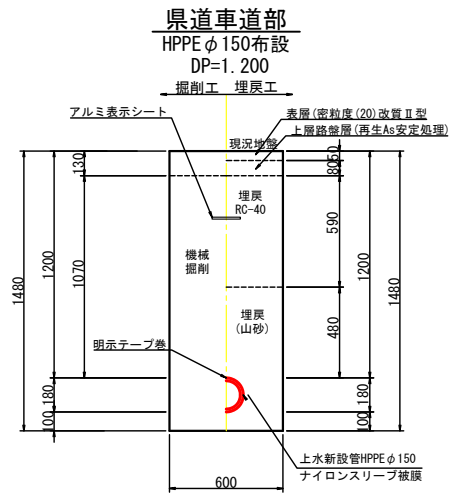
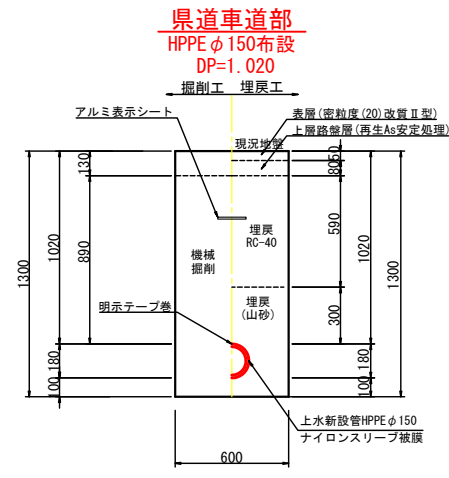


舗装版取壊し・切削工

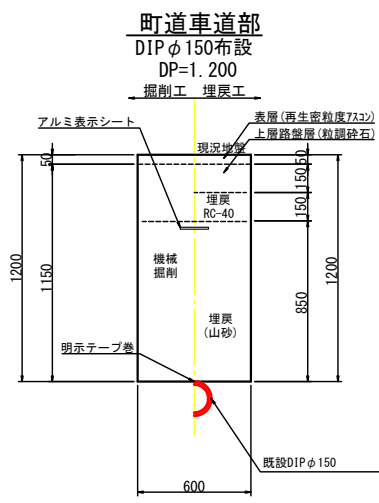
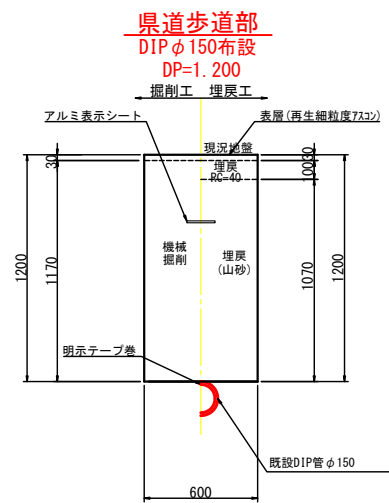


工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代ヶ崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	標準横断面図		
縮尺	1:100	図番	5 / 12
宮城県七ヶ浜町			

管布設工標準断面図



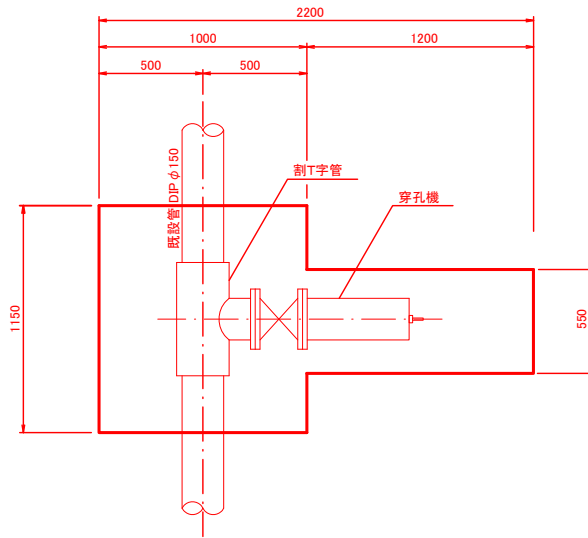
試験掘工



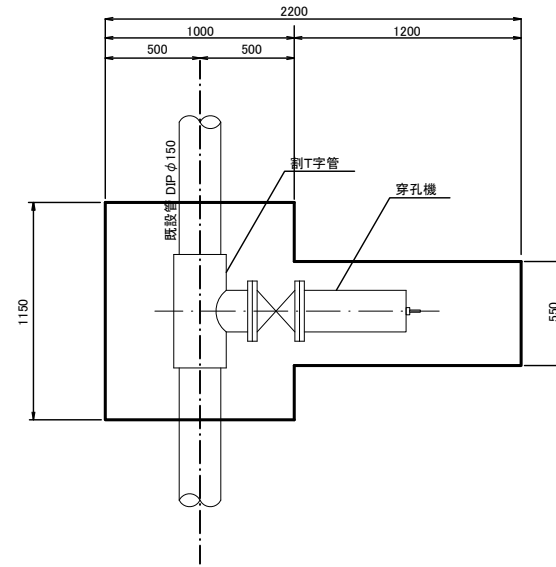
工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和6年度 代ヶ崎浜清水ほか老朽管更工事		
図面名	管布設工標準断面図		
縮尺	1:20	図番	6 / 12
宮城県七ヶ浜町			

不断水連絡工土工図

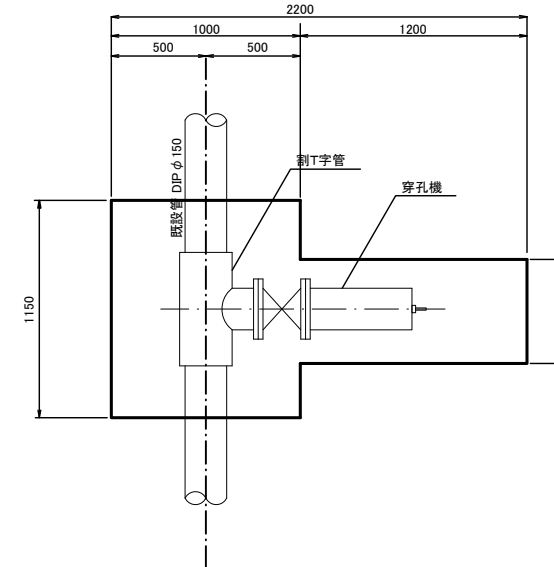
不断水連絡工
 鑄鉄管用 $\phi 150 \times \phi 150$
 DP=1.150 県道歩道部
 平面図



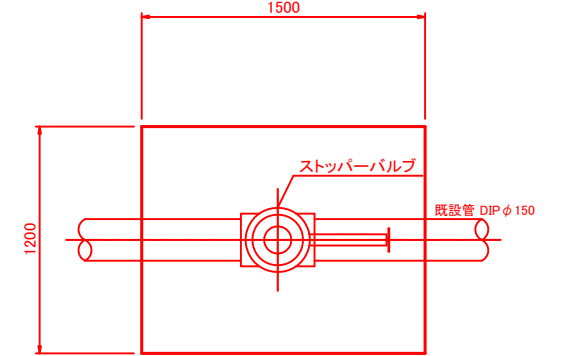
不断水連絡工
 鑄鉄管用 $\phi 150 \times \phi 150$
 DP=1.200 町道歩道部
 平面図



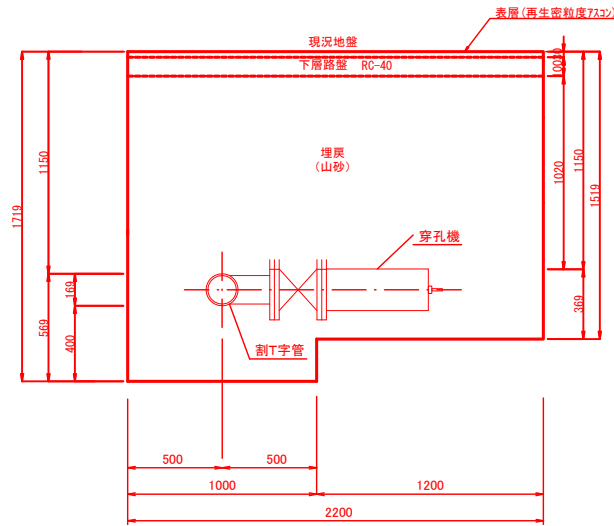
不断水連絡工
 鑄鉄管用 $\phi 150 \times \phi 150$
 DP=1.200 町道車道部
 平面図



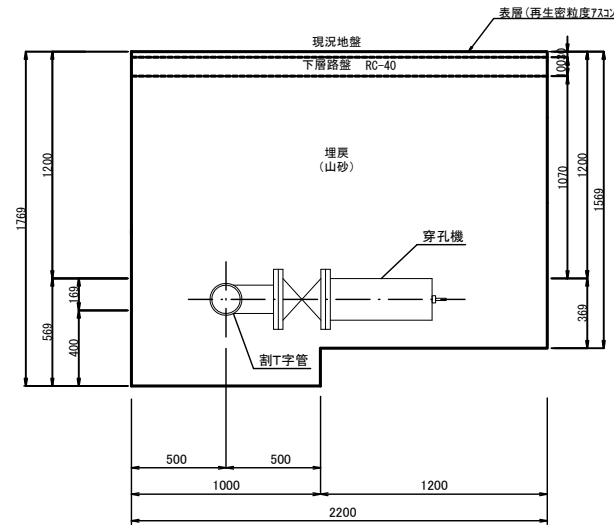
不断水バルブ設置工
 鑄鉄管用 $\phi 150$
 DP=1.200 歩道部
 平面図



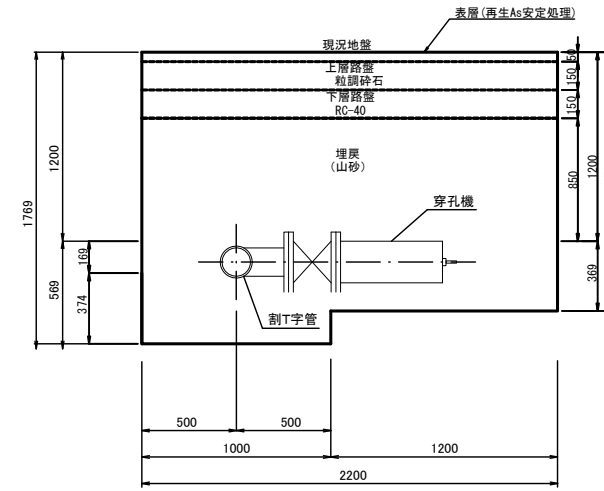
断面図



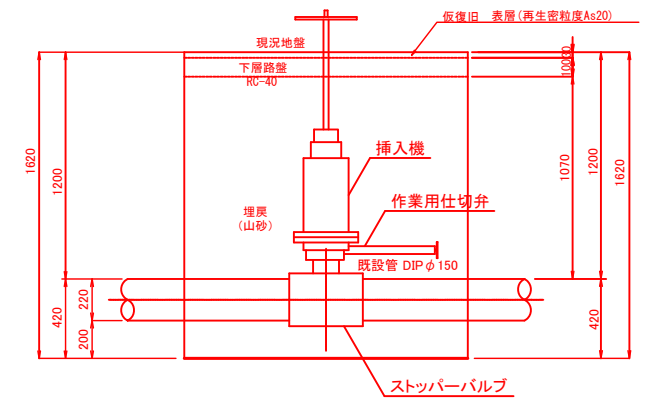
断面図



断面図



断面図



工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代ヶ崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	不断水連絡工土工図		
縮尺	1:20	図番	7 / 12
宮城県七ヶ浜町			

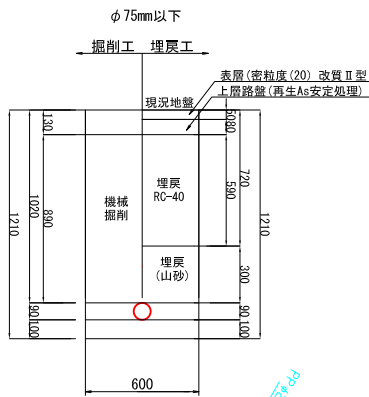
給水管詳細図

S=1:500

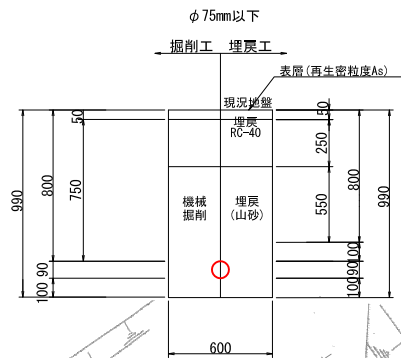
土工標準図

S=1:20

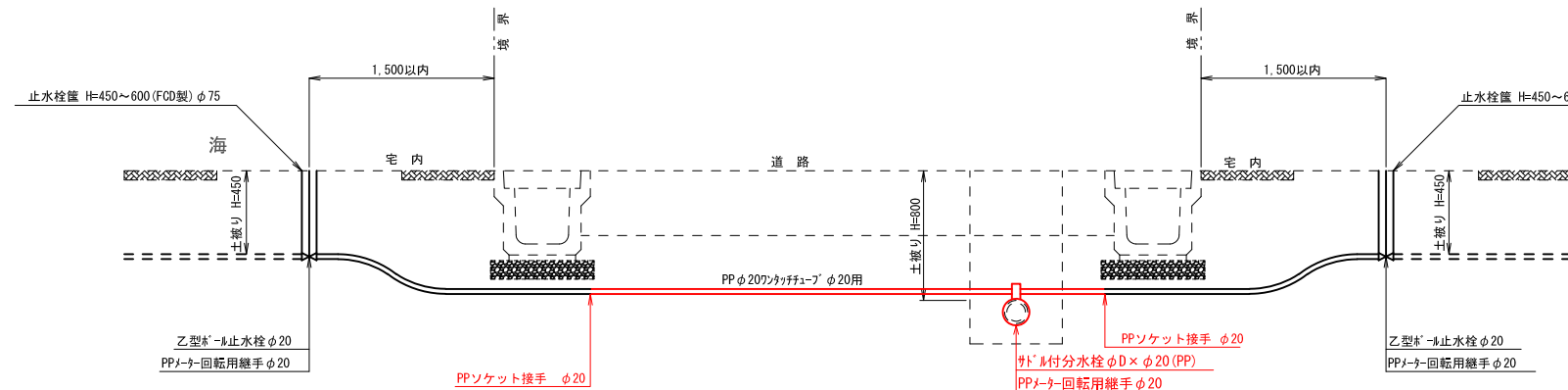
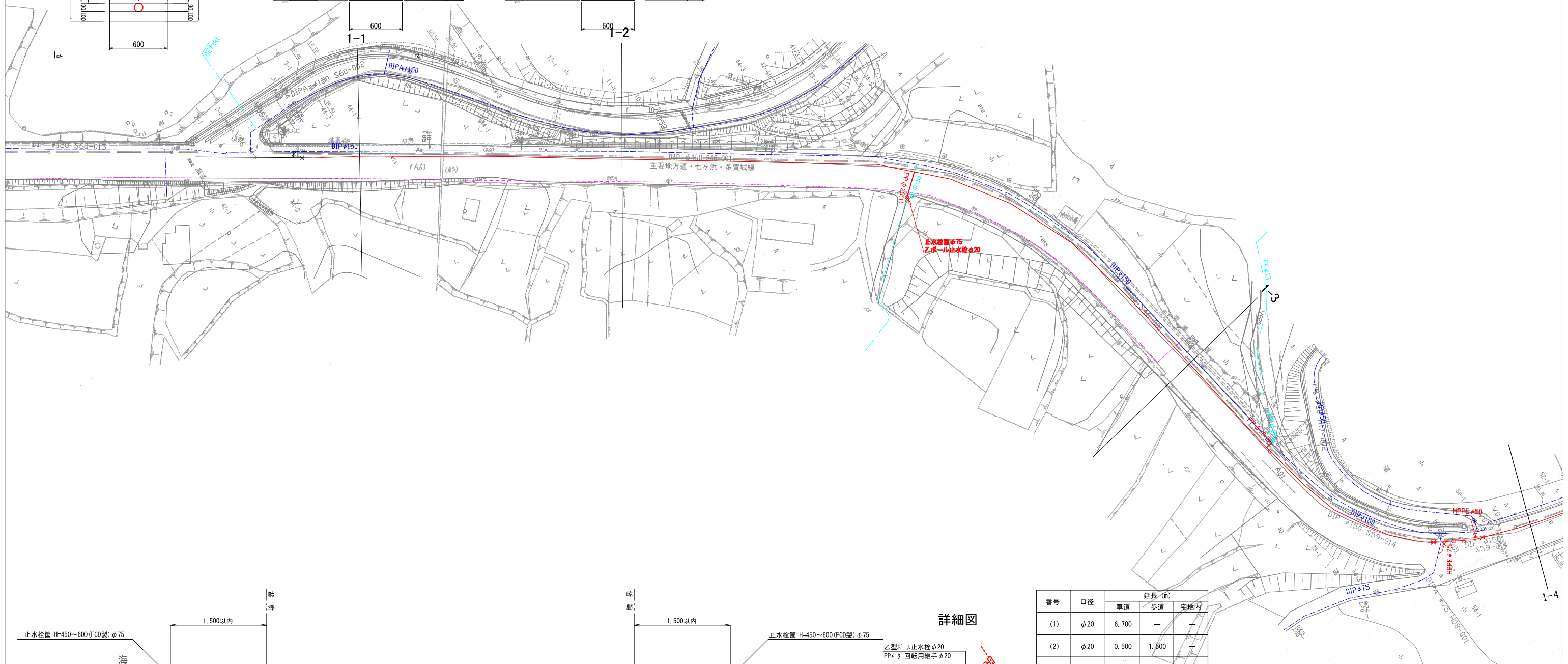
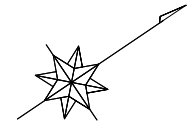
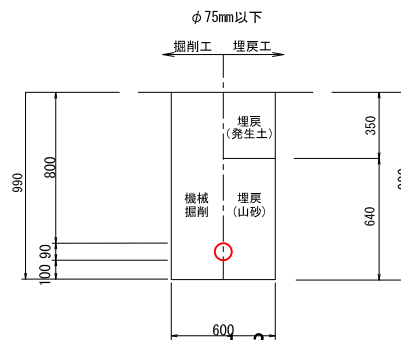
県道車道部



県道歩道部(乗入部)



宅内部



	新設水道
	地下埋設物(水道)
	地下埋設物(給水管)
	地下埋設物(下水)
	地下埋設物(圧送管)
	地下埋設物(HT)

工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代々崎浜字清水塚か 地内		
工事名	令和5年度 代々崎浜清水塚か老朽管更新工事		
図面名	給水管詳細		
縮尺	1:500	面番	8 / 12
宮城県七ヶ浜町			

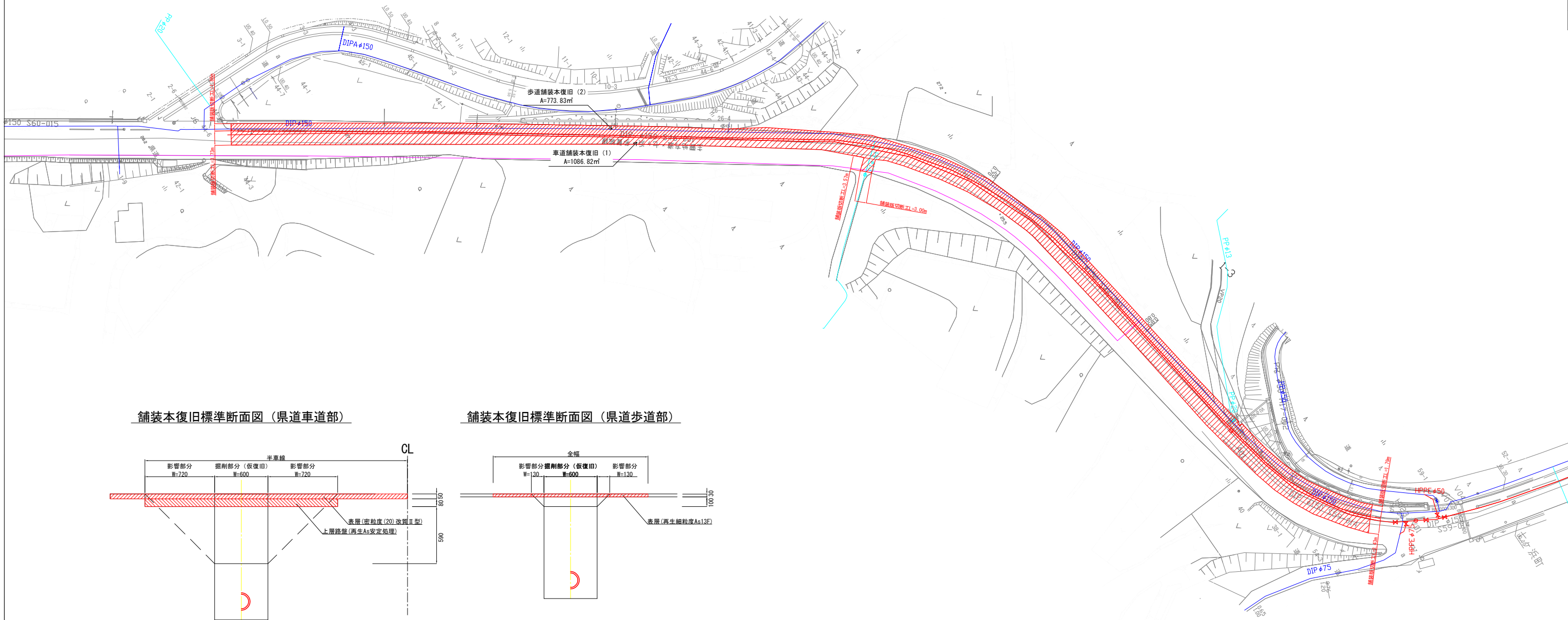
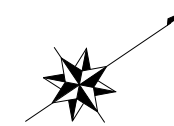
※上記標準図は、φ20mmの例とする。
他の口径は、材料の口径が変わるものとする。

舗装求積表

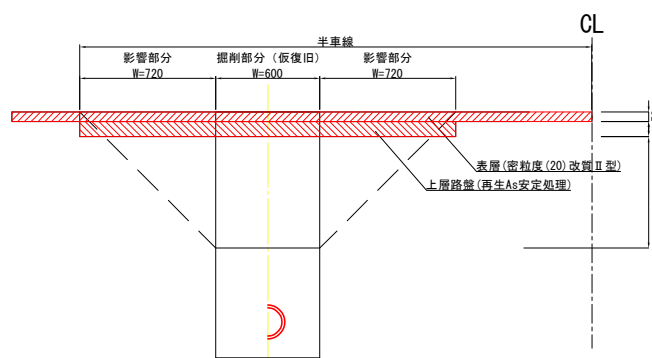
	面積 (m ²)
県道車道部表層	1086.82
県道車道部上層路盤	435.81
歩道部	773.83

舗装本復旧図

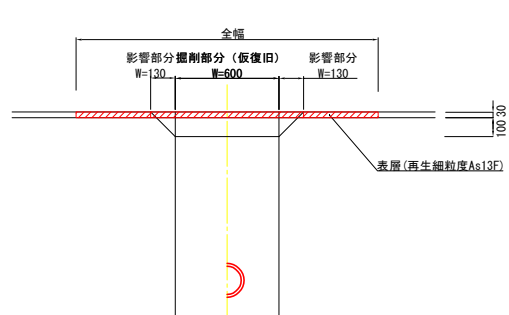
S=1:500



舗装本復旧標準断面図 (県道車道部)



舗装本復旧標準断面図 (県道歩道部)

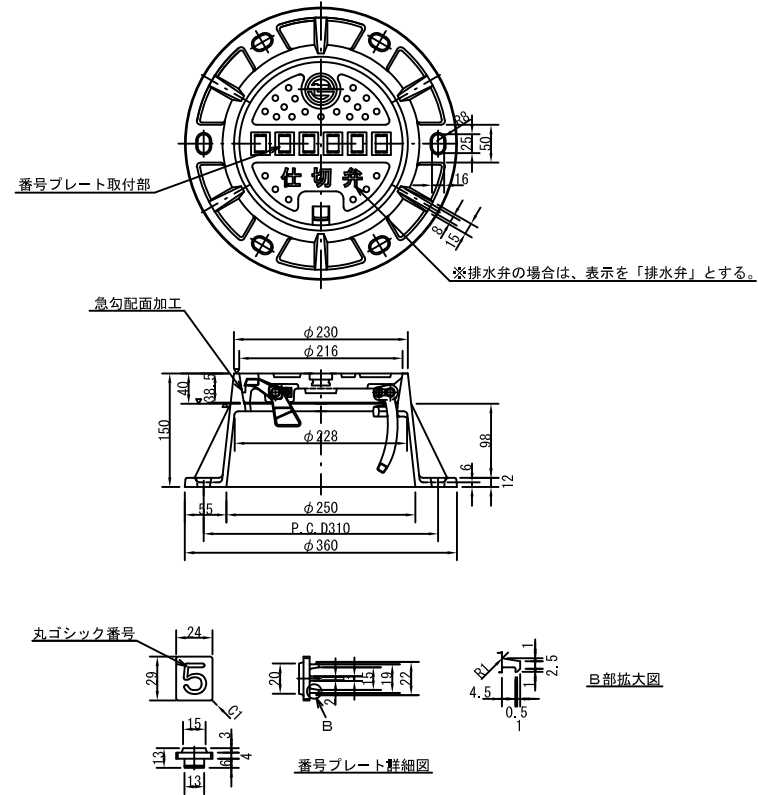


	新設水道
	地下埋設物 (水道)
	地下埋設物 (給水管)
	地下埋設物 (下水)
	地下埋設物 (圧送管)
	地下埋設物 (NTT)

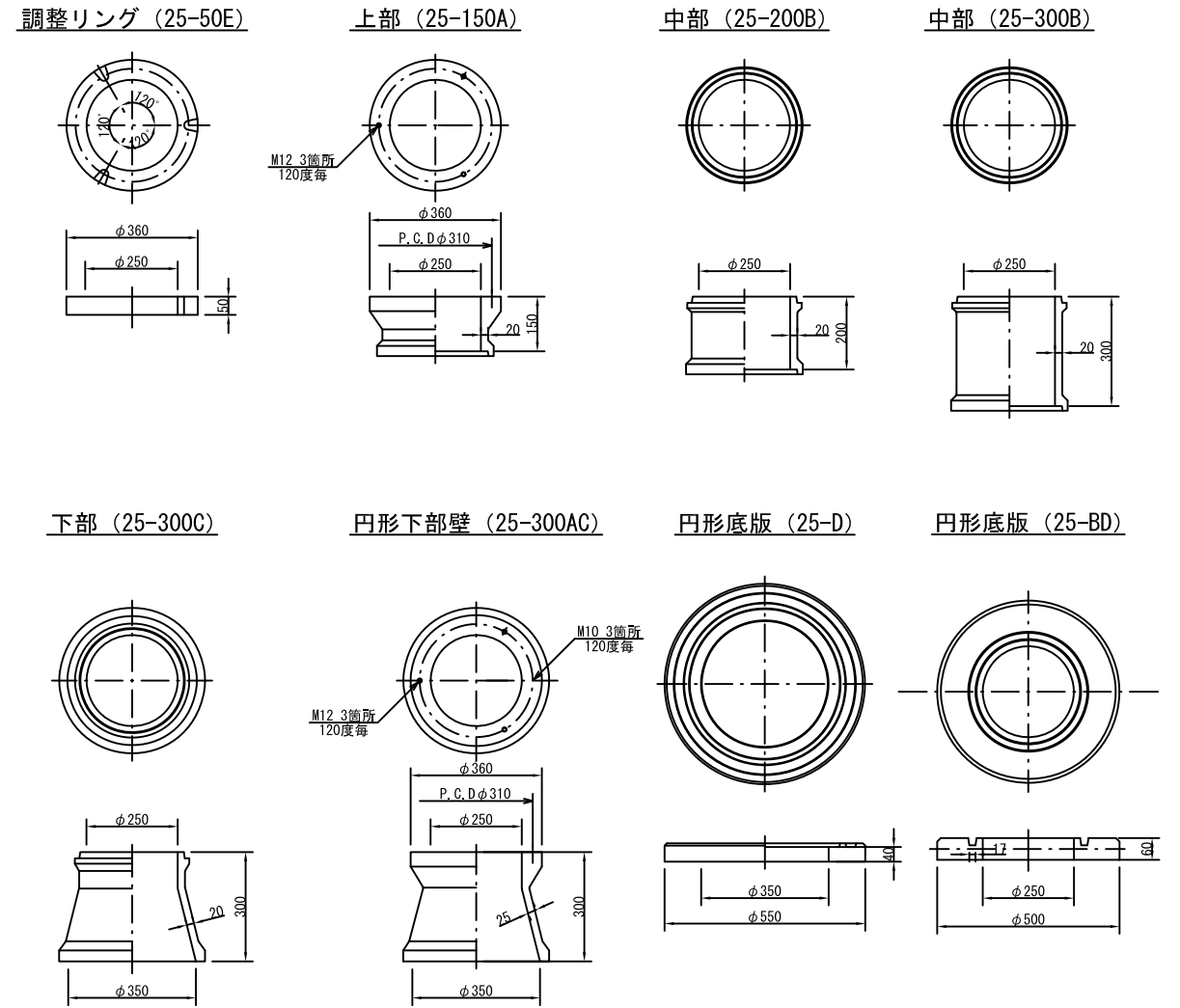
工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代々崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代々崎浜字清水ほか老朽管更新工事		
図面名	舗装本復旧図		
縮尺	1:500	図番	9 / 12
宮城県七ヶ浜町			

仕切弁ボックス標準図

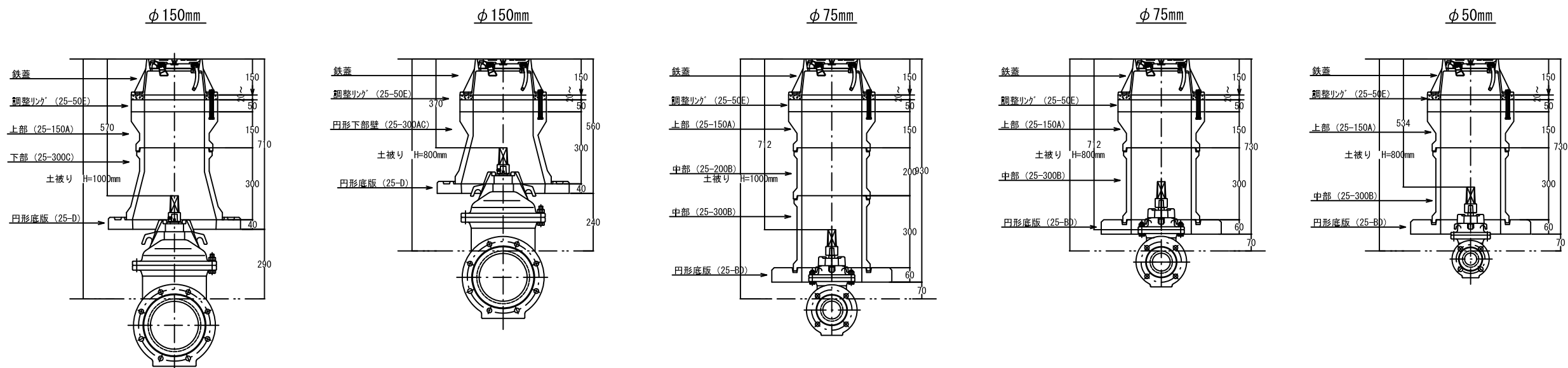
鉄蓋詳細図
S=1:10



ボックス詳細図
S=1:20



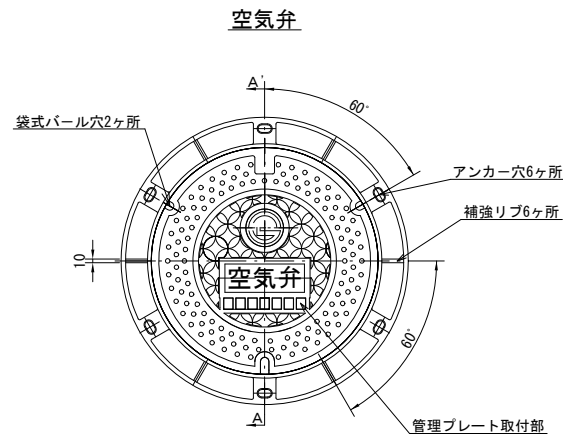
ボックス設置図
S=1:20



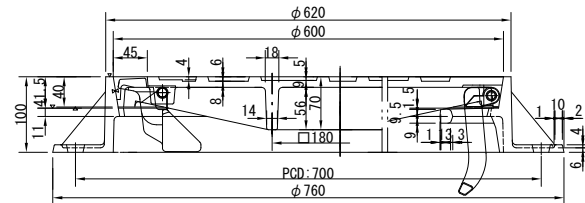
工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代々崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代々崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	仕切弁ボックス標準図		
縮尺	1:10、1:20	図番	10 / 12
宮城県七ヶ浜町			

空気弁ボックス標準図

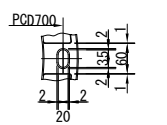
鉄蓋詳細図
S=1:20



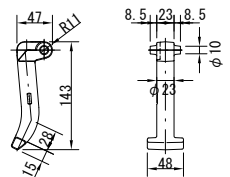
断面図
S=1:FREE



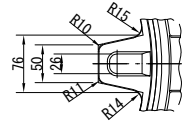
アンカー穴詳細



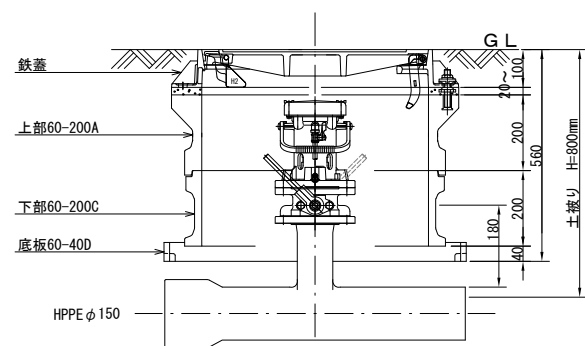
蝶番金物詳細



受枠蝶番部詳細

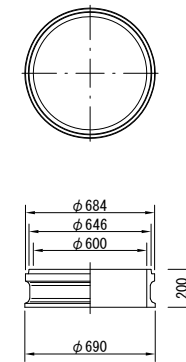


ボックス設置図 (消火栓機能付空気弁)
S=1:20

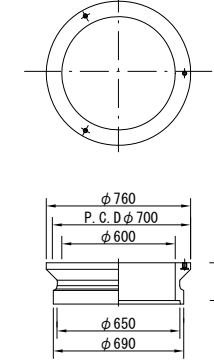


ボックス詳細図
S=1:40

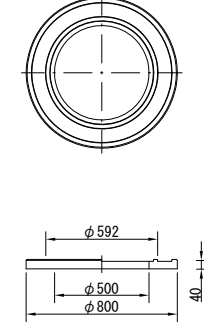
下部60-200C



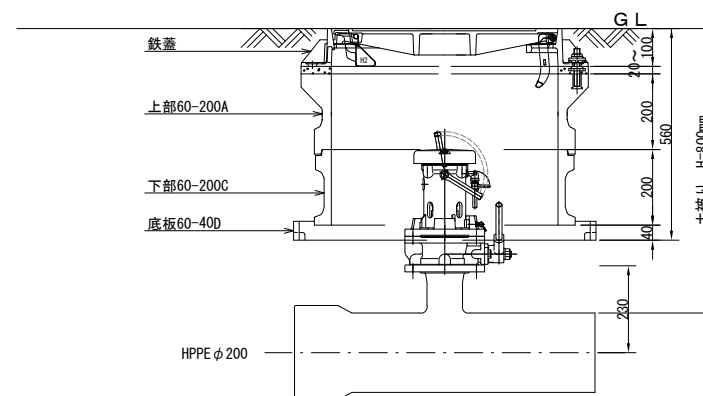
上部60-200A



底板60-40D



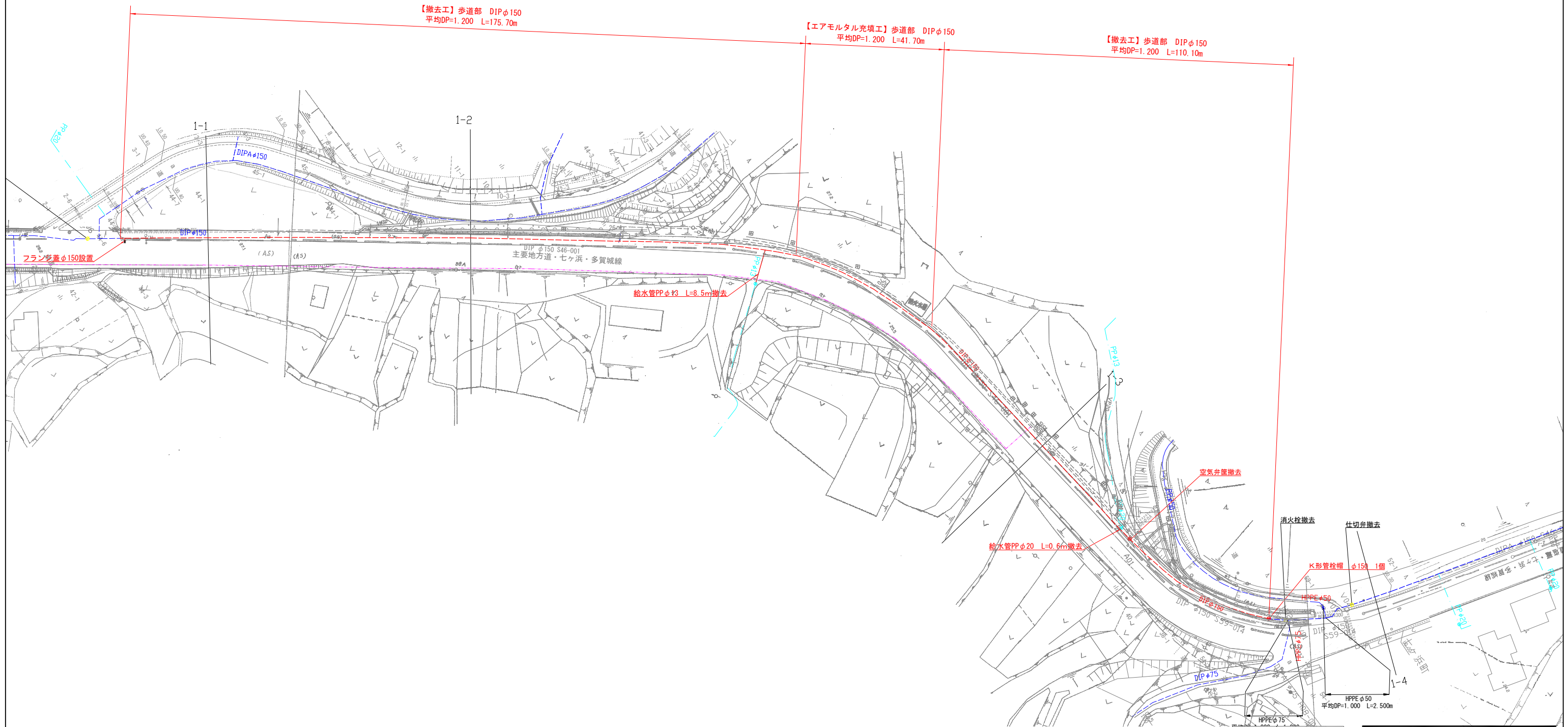
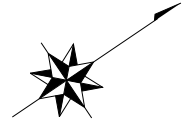
ボックス設置図
S=1:20



工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代ヶ崎浜字清水ほか老朽管更新工事		
図面名	空気弁ボックス標準図		
縮尺	1:20, 1:40	図番	11 / 12
宮城県七ヶ浜町			

撤去図

S=1:500



	新設水道
	地下埋設物(水道)
	地下埋設物(給水管)
	地下埋設物(下水)
	地下埋設物(圧送管)
	地下埋設物(NTT)

工事番号	七水第23-3号		
施工地名	七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内		
工事名	令和5年度 代ヶ崎浜清水ほか老朽管更新工事		
図面名	撤去図		
縮尺	1:500	図番	12 / 12
宮城県七ヶ浜町			

令和5年度

代ヶ崎浜清水ほか老朽管更新工事

数量計算書

(七ヶ浜町代ヶ崎浜字清水ほか 地内)

七ヶ浜町水道事業所

数量総括表(1)

項目	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
配水管布設工事					上段:変更前	
					下段:変更後	
	配水管材料費					
	HPPE φ150mm管材料費					
		水道配水用PP管(HPPE)	EF受口付直管 φ150	本	65	直管59本・切管6本
		水道配水用PP管(HPPE)継手	EF片受ベント φ150×45°	ヶ		
		水道配水用PP管(HPPE)継手	EF片受ベント φ150×22 1/2°	ヶ	1	
		水道配水用PP管(HPPE)継手	EF片受ベント φ150×11 1/4°	ヶ	6	
		水道配水用PP管(HPPE)継手	EF片受フランジ付チース φ150×φ75	ヶ		
		PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ150×φ75	ヶ	1	
		水道配水用PP管(HPPE)継手	EF片受チース φ150×φ150	ヶ	1	
		水道配水用PP管(HPPE)継手	EFソケット φ150	ヶ	6	
		ホボリPPキャップ	φ150	ヶ	1	
		フランジ接合材	φ150 7.5k	ヶ	1	弁付割T字
		フランジ接合材	φ75 7.5k	ヶ	3	空気弁
		EFフランジ	φ150 GF形	ヶ	1	
		PE挿し口付ソフシル仕切弁	φ150	基	1	
		消火栓口付空気弁		ヶ	1	
		補修弁	φ75 7.5k	ヶ	1	
		フランジ短管	φ75 H=150	ヶ	1	
		不断水用弁付割T字管(ソフシル弁)	鋳鉄管用 φ150×φ150 免震タイプ	基		
		不断水用弁付割T字管(ソフシル弁)	鋳鉄管用 φ150×φ150	基	1	
		穿孔部防食リング	SUS・密着型 φ150	ヶ	1	
		不断水仕切弁(簡易挿入弁)	φ150	基	1	
		仕切弁鉄蓋	φ250	組	2	『仕切弁』
		空気弁鉄蓋	φ600	組	1	『空気弁』
		仕切弁ボックス	調整リング h=50 25-50K レジンコンクリート	ヶ	2	

数量総括表(2)

項目	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
					上段:変更前 下段:変更後	
		仕切弁ボックス	上部 h=150 25-150A レジンコンクリート	ヶ	2	
		仕切弁ボックス	中部 h=100 25-100B レジンコンクリート	ヶ	2	
		仕切弁ボックス	中部 h=300 25-300B レジンコンクリート	ヶ		
		仕切弁ボックス	下部 h=300 25-300C レジンコンクリート	ヶ	2	
		仕切弁ボックス	円形底版 h=40 25-40S レジンコンクリート	ヶ	2	
		仕切弁ボックス	副資材 φ 250	箇所	2	
		空気弁ボックス	調整リング h=50 60-E50	ヶ	1	
		空気弁ボックス	上部60-200A	ヶ	1	
		空気弁ボックス	下部60-300C	ヶ	1	
		空気弁ボックス	円形底版60-40D	ヶ	1	
		空気弁ボックス	副資材 φ 600	箇所	1	
		通水試験材料		式	1	
	配水管工事費					
	HPPE φ 150mm管工事費					
		ポリエチレン管据付工	φ 150 EF接合	m	326.0	326.035
		ポリエチレン管継手工	φ 150 EF接合 2口接手	箇所	6	
		ポリエチレン管継手工	φ 150 EF接合 1口接手	口	75	
		ポリエチレン管継手工	φ 150 メカニカル接手	口	1	
		ポリエチレン管切断工	φ 150	口	10	
		フランジ継手工	φ 150	口	1	
		フランジ継手工	φ 75	口	3	
		仕切弁設置工	φ 150	基	1	
		空気弁設置工	φ 75	基	1	
		鉄蓋設置工	円形1号	ヶ	2	『仕切弁』
		鉄蓋設置工	円形4号	ヶ	1	『空気弁』
		レジンコンクリート製ボックス設置工	円形1号 調整リング 高50	ヶ	2	
		レジンコンクリート製ボックス設置工	円形1号 上部壁 高150	ヶ	2	

数量総括表(4)

項目	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	配水管土工事費				上段: 変更前 下段: 変更後	
	配水管土工事費					
		舗装版切断工	アスファルト舗装版 t≤15cm	m	658	658.076
		舗装版取壊し積込工	アスファルト舗装版 t≤10cm	m2		
		舗装版取壊し積込工	アスファルト舗装版 10<t≤15cm	m2	199	199.223
		殻運搬処理工	As殻	m3	25	25.497
		掘削積込工	機械 普通土・地山掘削	m3	232	231.726
		掘削積込工	人力 普通土・地山掘削	m3	3	3.227
		残土運搬処理工	土砂	m3	235	234.953
		機械埋戻工	機械 山砂	m3	111	110.915
		下層路盤	歩道 RC40・t=10cm	m2		
			車道 RC40・t=15cm	m2		
			車道 RC40・t=59cm	m2	196	195.623
		上層路盤	車道 粒調碎石・t=15cm	m2		
			車道 再生AS安定処理・t=8cm		196	195.623
		試験堀工	試験堀工(歩道)	箇所	13	
		水替え工	ポンプ据付撤去・φ50mm×1	箇所	1	
			ポンプ運転・φ50mm×1	日		
		歩車道境界ブロック撤去再設置		m	6.0	
	仮復旧工事費					
	仮復旧工事費					
		仮舗装	歩道 再生密粒度(PK-3)・t=3cm	m2		
			車道 再生密粒度(PK-3)・t=5cm	m2		
			車道 再生密粒度(PK-4)・t=5cm	m2	196	195.623

数量総括表(5)

項目	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	土留工				上段: 変更前	
					下段: 変更後	
	土留工					
		軽量鋼矢板建込工	H=2.0m	m		
		軽量鋼矢板引抜工	H=2.0m	m		
		支保工設置撤去工	H=2.0m以下(1段)	m		
		損料		式		
					上段: 変更前	
					下段: 変更後	
給水管布設工事						
	PPφ20mm管材料費					
		ポリエチレン管	φ20 一種二層	m	8.7	8.700
		サトル分水栓	φ150×φ20	ヶ	2	
		PPメーター回転用継手	φ20	ヶ	3	
		乙形ボール式止水栓	φ20	ヶ	1	
		止水栓筐	H=450~600(FCD)製φ75	ヶ	1	
		保温材	φ20用 ワンタッチチューブ	m	8.7	
		PPソケット	φ20	ヶ	1	
		パイフエント	φ20	ヶ	1	
		PPメーター回転用継手	φ13×φ20	ヶ	1	
	給水管工事費				上段: 変更前	
					下段: 変更後	
	PPφ20mm管工事費					
		ポリエチレン管据付工	φ20	m	8.7	8.700
		ポリエチレン管継手工	φ20	箇所	3	
		ポリエチレン管切断工	φ20	口	4	
		分水栓建込工	φ150×φ20	箇所	2	
		止水栓取付工	φ20	箇所	1	

数量総括表(7)

項目	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
既設管撤去工事					上段:変更前	
					下段:変更後	
	撤去材料費					
	撤去材料費					
		スクラップ	鋳鉄管	t	7.8	7.780
		K形管栓帽	φ150	ヶ	3	3
		二つ割離脱防止押輪	φ150	ヶ	2	2
		オネジ付ソケット	φ50	ヶ	2	2
		エルボ	φ50	ヶ	2	2
		PP管	φ50	m	4	4
		ボールバルブ	φ50	ヶ	2	2
		フランジ板	φ150	ヶ	1	1
		フランジ接合材	φ150用	組	1	1
	撤去工事費					
	撤去工事費					
		鋳鉄管撤去工	DIP φ150 (27.21kg/m)	m	285.8	285.837
		鋳鉄管切断工	撤去	口	238	238
		メカニカル特殊継手工	φ150	口	5	5
		仕切弁ネジ式弁筐撤去工		箇所		
		空気弁ボックス撤去工		箇所	1	1
		スクラップ運搬	V=7.78t	回	3	3
		PP管撤去	φ20	m	8.7	8.7
		鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	2	2
		ポリエチレン管継手工	φ50	口	6	6
		止水栓取付	止水栓のみ φ50	箇所	2	2
		ポリエチレン管切断工	φ50	口	6	6
		管充填工		m3	0.74	
		充填設備据付・撤去工		箇所	1	
		フランジ取外し工	φ150	口	1	1
		フランジ設置工	φ150	口	1	1

数量総括表(9)

項目	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
舗装本復旧工					上段:変更前	
					下段:変更後	
	舗装本復旧工					
	舗装本復旧工					
		舗装版切断工	アスファルト舗装版 t≤15cm	m	360	360.29
		舗装版取壊し積込工	アスファルト舗装版 t≤15cm	m ²	1230	1,227.63
		路面切削	全面切削 4,000m ² 以下 6cm以下	m ²	1080	1,076.11
		殻運搬工	As殻	m ³	59	59.20
		殻運搬(路面切削)	As殻	m ³	54	53.81
		殻処理工	As殻	m ³	113	113.01
		表層工 歩道	再生細粒度As13F t=3cm 1.4≤b≤3.0	m ²	769	769.33
		表層工 乗入部	再生密粒度As20F t=5cm 1.4≤b≤3.0	m ²	5	4.5
		不陸整正(歩道施工)	補足材あり 2cm	m ²	774	773.830
					443	443.100
		不陸整正(車道施工)	補足材あり 2cm	m ²		
		上層路盤 県道車道	再生As安定処理 t=8cm t=5cm b≤1.4	m ²	443	443.100
		表層工 県道車道	改質Ⅱ型 t=3cm 3.0<B	m ²	1090	1,086.82
		区画線工	実線 白色 W=15cm	m	330	330.161
		区画線	実線 黄色 W=15cm センターライン	m	330	330.161
仮設工事費					上段:変更前	
					下段:変更後	
	仮設工事費					
	交通管理工					
		交通誘導員		人		
共通仮設費					上段:変更前	
					下段:変更後	
	技術管理費					
	積上げ分					
		通水試験工(P-125)	φ150mm・L=327.538m 326.00/500=0.65	日		

