

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	事業区分 工事区分				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(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
上水道工事(1)							
開削工			式		1		
管路土工			式		1		
管路掘削			式		1		
管路埋戻			式		1		
舗装版切断取壊し積込工			式		1		
路盤工			式		1		
発生土処理			式		1		
アスファルト塊・コンクリート塊処理			式		1		
アスファルト舗装工			式		1		
張芝工			m ²		65		

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事					事業区分 工事区分	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 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
	コンクリート取壊運搬処理	有筋					
	コンクリート取壊運搬処理	無筋	m3		0.4		
	落蓋式U型側溝撤去再設置	1種U300A	m3		0.07		
	U型側溝撤去再設置	U300	m		2		
			m		2		
	自由勾配側溝設置工	VS300×600	m		2		
	L型側溝撤去再設置	250A	m		2		
	ヒューム管設置工	HP1種 φ 300	m		2		
	車止め撤去		本		2		
	コンクリート削孔工	φ 150	孔		16		
	コンクリート人力打設	有筋24-12-25	m3		1.3		
	コンクリート人力打設	無筋18-8-40	m3		0.03		

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				事業区分 工事区分		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 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
型枠工					6			
コンクリート目荒し工			m ²		0.7			
基礎砕石工		RC40 t=10cm	m ²		1			
鉄筋工			t		0.11			
あと施工アンカー		D13横向き材工共	本		28			
あと施工アンカー			本		4			
無収縮モルタル			m3		0.1			
土留工			式		1			
建込簡易土留			式		1			
鋳鉄管布設工			式		1			
鋳鉄管布設材料費		逆洗管	式		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	事業区分 工事区分 数量 (今回)	水道工事 上水道工事 (1)	
							数量増減	摘要
		吊込み据付(機械力)。	φ 600					
		伸縮可とう管。	逆洗管	式		1		
		フランジ継手。	逆洗管	式		1		
		GX形継手(φ 600)。	直管部	式		1		
		GX形継手 (φ 600) 。	異形管受口部	式		1		
		GX継手挿口加工(φ 600)。	リベット式	式		1		
		ホリエチレンスリブ被覆工。	φ 600	式		1		
		管明シテブ工		式		1		
		管明シット		式		1		
		鋼管布設工		式		1		
		鋼管布設材料費	バルブ室	式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事					事業区分 工事区分	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 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
	吊込み据付(機械力)。	逆洗管、バルブ室	式		1		
	フワン®継手。	バルブ室	式		1		
	メカニカル継手	バルブ室	式		1		
	管切断工		式		1		
	鋳鉄管切断・溝切り加工(GX600)。		式		1		
	溝切り加工(GX600)。		式		1		
	弁類及び消火栓設置工		式		1		
	弁類及び消火栓設置材料費		式		1		
	仕切弁設置工(縦・横型)。	バルブ室	式		1		
	空気弁及び空気弁座設置。	逆洗管	式		1		
	既設管撤去工		式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事					事業区分 工事区分	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 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
	鋳鉄管継手取外し。	バルブ室	式		1		
	撤去管吊上げ積込み。	バルブ室	式		1		
	スクラップ		t		-1		
	その他歩掛		式		1		
	通水試験工		式		1		
	通水試験工。		式		1		
	機器等据付工及び現場溶接工		式		1		
	機器等据付工	バルブ室	式		1		
	仮設工		式		1		
	交通管理工		式		1		
	交通誘導警備員		式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事					事業区分 工事区分	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 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
直接工事費								
共通仮設			式		1			
共通仮設費			式		1			
運搬費			式		1			
運搬費			式		1			
共通仮設費 (率計上)			式		1			
純工事費			式		1			
現場管理費			式		1			
工事原価			式		1			
一般管理費等			式		1			
工事価格			式		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	事業区分 工事区分				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 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
消費税額及び地方消費税額							
工事費計		式		1			
		式		1			

設計内訳書 (本01)

工事名	令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事 (1)	数量・金額増減	摘要
上水道工事 (1)													
開削工						式	1						
管路土工						式	1						
管路掘削						式	1						内 1号
管路埋戻						式	1						内 2号
舗装版切断取壊し積込工						式	1						内 3号
路盤工						式	1						内 4号
発生土処理						式	1						内 5号
アスファルト塊・コンクリート塊処理						式	1						内 6号
アスファルト舗装工						式	1						内 7号
張芝工						㎡	65						単 1号
コンクリート取壊運搬処理	有筋					m3	0. 4						単 2号
コンクリート取壊運搬処理	無筋					m3	0. 07						単 3号

設計内訳書 (本01)

工事名	令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事 (I)	
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
落蓋式U型側溝撤去再設置	1種U300A						単 4号
U型側溝撤去再設置	U300	m	2				単 5号
自由勾配側溝設置工	VS300×600	m	2				単 6号
L型側溝撤去再設置	250A	m	2				単 7号
ヒューム管設置工	HP1種 φ 300	m	2				単 8号
車止め撤去		m	2				単 9号
コンクリート削孔工	φ 150	本	2				単 10号
コンクリート人力打設	有筋24-12-25	孔	16				単 11号
コンクリート人力打設	無筋18-8-40	m3	1. 3				単 12号
型枠工		m3	0. 03				単 13号
コンクリート目荒し工		m ²	6				単 14号
基礎砕石工	RC40 t=10cm	m ²	0. 7				単 15号
鉄筋工		m ²	1				単 16号
		t	0. 11				

設計内訳書 (本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)		摘要
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		
ボリエチレンシート被覆工	φ600						内 16号	
管明示テープ工		式	1				内 17号	
管明示シート		式	1				内 18号	
鋼管布設工		式	1					
鋼管布設材料費	バルブ室	式	1				内 19号	
吊込み据付(機械力)	逆洗管、バルブ室	式	1				内 20号	
フランジ継手	バルブ室	式	1				内 21号	
マニカル継手	バルブ室	式	1				内 22号	
管切断工		式	1					
铸铁管切断・溝切り加工(GX600)		式	1				内 23号	
溝切り加工(GX600)		式	1				内 24号	
弁類及び消火栓設置工		式	1					
弁類及び消火栓設置材料費		式	1				内 25号	

設計内訳書 (本01)

工事名	令 8 - 単 梅 の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事 (1)		摘要
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		
仕切弁設置工 (縦・横型)	バルブ室						内 26号	
空気弁及び空気弁座設置	逆洗管	式	1				内 27号	
既設管撤去工		式	1					
铸铁管継手取外し	バルブ室	式	1				内 28号	
撤去管吊上げ積込み	バルブ室	式	1				内 29号	
スクラップ		式	1				単 20号	
その他歩掛		t	-1					
通水試験工		式	1					
通水試験工		式	1				内 30号	
機器等据付工及び現場溶接工		式	1					
機器等据付工	バルブ室	式	1				内 31号	
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					

設計内訳書 (本01)

工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				事業区分 工事区分	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
交通誘導警備員							内 32号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 33号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	令8-単	梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事					事業区分 工事区分	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
工事費計				式	1				

一式当り内訳書

内 1号	管路掘削		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単価使用年月	2026. 06
											歩掛適用年月	2026. 06
											労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
管路掘削 (機械埋戻・ハックル)			山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出カース対策型 (第1次基準値)		m3	340				単 21号		
			合計									

一式当り内訳書

内 2号	管路埋戻		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単価使用年月	2026. 06
											歩掛適用年月	2026. 06
											労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
管路埋戻 (機械埋戻・ハックル)			山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出カース対策型 (第1次基準値), 流用土		m3	190				単 22号		
管路埋戻 (機械埋戻・ハックル)			山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出カース対策型 (第1次基準値), その他の砂, 133/100m3		m3	0. 6				単 23号		
管路埋戻 (機械埋戻・ハックル)			山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出カース対策型 (第1次基準値), 購入土, 133/100m3		m3	80				単 24号		
			合計									

一式当り内訳書

内 3号		舗装版切断取壊し積込工								単価使用年月	2026. 06
		名称・規格				条件				歩掛適用年月	2026. 06
		舗装版切断				舗装版舗装版, 15cm以下, 全ての費用				労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
						単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
						m	150				
		舗装版取壊し積込工				m2	107				単 25号
		合計									

内 4号		路盤工								単価使用年月	2026. 06
		名称・規格				条件				歩掛適用年月	2026. 06
		路盤工				35cm, 1. 8m未満, 再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40, 下層路盤				労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
						単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
						m2	106				単 26号
		路盤工				m2	0. 6				単 27号
		路盤工				m2	0. 6				単 28号
		合計									

一式当り内訳書

内 5号	発生土処理	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単価使用年月	2026. 06
										歩掛適用年月	2026. 06
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
発生土処理			10t積 BH山積0. 45m3, なし, 12. 5Km以下, 良好, 有	m3	150				単 29号		
合計											

一式当り内訳書

内 6号	アスファルト塊・コンクリート塊処理	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単価使用年月	2026. 06
										歩掛適用年月	2026. 06
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
アスファルト塊・コンクリート塊処理			4t積 BH山積0. 45m3, あり, 5. 5Km以下, 良好, 有, As塊・Co塊(無筋)	m3	5				単 30号		
合計											

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 7号		7スアルト舗装工							
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
7スアルト舗装工(人力)		5cm, t<=50mm, 車道及び路肩, 瀝青材 散布 有, フライムコート, 粗粒度及び密粒 度AS混合物, 砂散布 無							単 31号
				m2	107				
合計									

一式当り内訳書

一式当り内訳書

内 8号		建込簡易土留									単価使用年月 2026. 06		
		名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
建込工 (たて込み簡易土留)		掘削深2. 0m以下									単 45号		
引抜工 (たて込み簡易土留)		掘削深2. 0m以下, 標準(1. 0)		m	32. 5						単 46号		
建込工 (たて込み簡易土留)		掘削深2. 5m以下		m	32. 5						単 47号		
引抜工 (たて込み簡易土留)		掘削深2. 5m以下, 標準(1. 0)		m	73. 5						単 48号		
建込工 (たて込み簡易土留)		掘削深3. 0m以下		m	73. 5						単 49号		
引抜工 (たて込み簡易土留)		掘削深3. 0m以下, 標準(1. 0)		m	7. 9						単 50号		
建込簡易土留材質料													
				式	1								

一式当り内訳書

内 11号	伸縮可とう管°	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単価使用年月	2026. 06
									歩掛適用年月	2026. 06
									労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
伸縮可とう管設置工(鋳鉄製) φ 400 F×F			基	1				単 53号		
合計										

一式当り内訳書

内 12号	フランジ継手°	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単価使用年月	2026. 06
									歩掛適用年月	2026. 06
									労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
フランジ継手工 φ 600設置しない、計上しない			口	1				単 54号		
フランジ継手工 φ 400設置しない、計上しない			口	2				単 55号		
合計										

一式当り内訳書

一式当り内訳書										単価使用年月	2026. 06
										歩掛適用年月	2026. 06
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
内 15号		GX継手挿口加工 (φ 600)°			リベット式						
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
NS・GX継手挿口加工工				口	11				単 58号		
合計											

一式当り内訳書

一式当り内訳書												
内 16号		φ 600										
ボ°リエチレンスリプ°被覆工°		名称・規格		条件		単位		数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ボ°リエチレンスリプ°被覆工 φ 600固定バンド						m		113.5				単 59号
合計												

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 17号		管明示テブ工							
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管明示テブ工			φ 600×6000mm						単 60号
				m	112.9				
管明示テブ工			φ 400×6000mm						単 61号
				m	2.6				
合計									

一式当り内訳書

一式当り内訳書								
管明シート								
内 18号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管明シート工								単 62号
			m	123.8				
	合計							

一式当り内訳書

内 19号	鋼管布設材料費					単位使用年月		
						歩掛適用年月		
						労務調整係数		
						1. 000-00000 0. 0 0		
内 19号		バルブ室						
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
鋼管布設材料費								単 63号
				式	1			
合計								

一式当り内訳書

内 20号	吊込み据付 (機械力)					単位使用年月		
						歩掛適用年月		
						労務調整係数		
						1. 000-00000 0. 0 0		
内 20号		逆洗管、バルブ室						
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
鋼管吊込み据付工 (機械力)								単 64号
φ 400mmA 種				m	4. 3			
合計								

一式当り内訳書

内 23号	溝切り加工 (GX600)°					単価使用年月 2026. 06		
						歩掛適用年月 2026. 06		
						労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
溝切り加工 NS・SⅡ・GX切断溝切機			口	11				単 67号
合計								

一式当り内訳書

内 24号	溝切り加工 (GX600)°					単価使用年月 2026. 06		
						歩掛適用年月 2026. 06		
						労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
溝切り加工 φ 600			口	1				単 68号
合計								

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 25号		弁類及び消火栓設置材料費							
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
弁類及び消火栓設置材料費				式	1				単 69号
合計									

一式当り内訳書

一式当り内訳書												
内 26号		仕切弁設置工(縦・横型)°			バルブ室			単価使用年月		2026. 06		
								歩掛適用年月		2026. 06		
								労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0		
		名称・規格			条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
バタフライ弁設置工(鑄鉄・鋼板) 設置、縦型 φ 400mm						基	1					単 70号
合計												

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
空気弁及び空気弁座設置*		逆洗管							
内 27号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
空気弁設置工								単 71号	
			基	1				単 72号	
フランジ継手工				2					
			口					単 73号	
鉄蓋設置工		設置, 円形4号		1					
			個					単 74号	
レジン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		1					
			個					単 75号	
レジン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		1					
			個					単 76号	
レジン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		1					
			個					単 77号	
レジン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		1					
			個						
合計									

一式当り内訳書

内 28号	内 28号				内 28号				内 28号			
	内 28号				内 28号				内 28号			
	内 28号				内 28号				内 28号			
	内 28号				内 28号				内 28号			
内 29号	内 29号				内 29号				内 29号			
	内 29号				内 29号				内 29号			
	内 29号				内 29号				内 29号			
	内 29号				内 29号				内 29号			
内 30号	内 30号				内 30号				内 30号			
	内 30号				内 30号				内 30号			
	内 30号				内 30号				内 30号			
	内 30号				内 30号				内 30号			

一式当り内訳書

内 29号	内 29号				内 29号				内 29号			
	内 29号				内 29号				内 29号			
	内 29号				内 29号				内 29号			
	内 29号				内 29号				内 29号			
内 30号	内 30号				内 30号				内 30号			
	内 30号				内 30号				内 30号			
	内 30号				内 30号				内 30号			
	内 30号				内 30号				内 30号			

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 30号		通水試験工							
		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				日					単 80号
合計									

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 31号		機器等据付工		バルブ室					
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機器等据付工			第7類 安全設備・架台類, 0. 219t, 合成樹脂・7ℓ以外	台	1				単 81号
合計									

一式当り内訳書

一式当り内訳書										単価使用年月	2026. 06	
										歩掛適用年月	2026. 06	
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
内 32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 82号

一式当り内訳書

内 33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	単価使用年月	2026. 06
										歩掛適用年月	2026. 06
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
		仮設材等の運搬 鋼矢板・H鋼・覆工板・敷鉄板等	20km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	9. 4				単 83号		
		仮設材等の積込み取卸し費	積込み取卸し(往復分)	t	9. 4				単 84号		
		合計									

特記仕様書

施工条件明示書

令和7年4月1日以降適用

工事番号	上水第28号		工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事		事務所名	塩竈市上下水道部上水道課		
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、日本水道協会発刊「水道工事標準仕様書「土木工事編」2010」及び宮城県土木部制定「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」			☐	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)			☐	契約工期初日以降、〇〇日以内に着手 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			☒	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動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									
			☐ 対象	☒ 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) 維持管理業務同士は兼務できない。 ※24時間体制で応急処理工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(CORIINS)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			☒ ある	☐ 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			☐ ある	☒ ない	現時点では特にないが関係機関と協議の結果条件が付与された場合はそれに従うこと。				
(2) 施工時期による制限			☐ ある	☒ ない					
(3) 関係機関等との協議の未成立			☐ ある	☒ ない					
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加			☐ ある	☒ 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			☒ ある	☐ ない	各関係法令条例による。		超低騒音機械を使用すること。		
7 安全対策関係									
(1) 交通安全施設等の指定			☒ ある	☐ ない	交通誘導員を必要人員配置のこと。		作業日数×1人		
(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			☐ ある	☒ ない	1 施工に先立ち、保管する台帳等との照合を行い、監督職員及び各管理者と試験掘り調査等について、協議すること。 2 試験掘り調査は、監督職員及び各管理者立会いのもと調査を行うこと。 3 試験掘り調査の結果や情報を監督職員及び各管理者に報告し、施工方法について協議した後に現場着手すること。 4 試験掘り調査の掘削は手掘りを原則とし、埋設物に損傷を与えないよう注意し施工すること				
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			☐ ある	☒ 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。						
			条件		処理・処分する場所		処理・処分方法	距 離	制 限 時 間
		名称			所在地				
(2) 建設発生土	処理・処分	☒ ある	☐ ない	株式会社社環境施設 未来リサイクルセンター	松島郡松島町桜渡戸真言20	運搬まで	9.6 km	9 時 00 分 ～ 16 時 30 分	

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・処分に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)。								
			条件	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	☒ ある	☐ ない	㈱草刈建設	多賀城市宮内1丁目11-78	中間処理	8.7 km	9 時 0 分 ~ 16 時 30 分		
		アスファルト塊	☒ ある	☐ ない	多賀城リサイクルセンター(株)	多賀城市宮内一丁目11-78	中間処理	8.7 km	9 時 0 分 ~ 16 時 30 分		
		建設発生木材	☐ ある	☒ ない				km	時 分 ~ 時 分		
		建設汚泥	☐ ある	☒ ない				km	時 分 ~ 時 分		
		その他	☐ ある	☒ ない				km	時 分 ~ 時 分		
(3) 再生材の利用			☒ ある	☐ ない	種類・数量		再生クラッシャーラン(RC-40)、再生合材、改良土				
11 現場環境改善			☐ ある	☒ 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			☐ ある	☒ 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			☐ ある	☒ 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			☐ ある	☒ 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 「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、請負者は循環型社会推進課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。			☐ ある	☒ 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。						
			☐ ある	☒ ない	2. 盛土材、埋め戻し材						
			☐ ある	☒ ない	3. その他()						
(4) 県内産製品の使用			☐ ある	☒ 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1-1-1-15～1-1-1-17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(案)」(塩竈市版)によることとする。								
			詳細については、以下のホームページ「工事請負契約における設計変更ガイドライン(案)」(塩竈市版)を参考とすること。 https://www.city.shiogama.miyagi.jp/soshiki/22/50224.html ホーム＞組織で探す＞産業建設部＞土木課＞請負契約における設計変更ガイドライン(案)について								
16 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	設計変更の積算手法については、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。						
17 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「特記事項(13) 工事書類の簡素化について」に基づき行うこと。						
(3) ウィークリースタンス等の推進			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)								
18 週休2日工事の適用の有無											
(1) 週休2日工事			☒ 対象	☐ 実施困難工事	1. 週休2日対象工事の場合は、宮城県土木部「週休2日工事」実施要領に基づき、行うこととする。(工事成績考査等を除く。)なお、週休2日工事の種別及び区分については、下記(2)、(3)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が建設業に適用されたことを踏まえ、週休2日の確保を目指し、「週休2日工事」での発注を原則とする。ただし、応急復旧工事など緊急工事の場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として、下欄にその理由を記載する。						
					実施困難工事の理由						
(2) 週休2日工事の種別			☒ 現場閉所型	☐ 交替制	現場閉所型:巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて、1日を通して現場や現場事務所を閉所する。 【労務費1.02/機械経費(賃料)1.02/共通仮設費率1.02/現場管理費率1.03】 交 替 制 :現場閉所を行うことが困難な工事について、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保の取組を行う。 【労務費1.02/現場管理費率1.01】						
(3) 週休2日工事の区分			週休2日工事の区分は「通期の週休2日」と「月単位の週休2日」に区分する。 当初発注においては「通期の週休2日」を指定、積算している。 「月単位の週休2日」は受注者の希望型とし、工事着手前に受発注者間で協議の上、実施の可否を決定する。なお、協議により「月単位の週休2日」を実施することとし、「月単位の週休2日」を達成した場合は、精算変更時に「月単位の週休2日」の補正係数に変更する。 【「通期の週休2日」:対象期間全体で、4週8休相当以上の休日を取得したと認められる状態。 「月単位の週休2日」:対象期間の全ての月において、4週8休以上の休日を取得したと認められる状態。】								

19 その他			
(1)舗装の下請制限について	☐ ある	☒ 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	☐ ある	☒ 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	☐ ある	☒ 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	☐ ある	☒ 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	☐ ある	☒ 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	☐ ある	☒ 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。

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
20 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方法の試行工事	☐ ある	☒ 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精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」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 本工事の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: 0.00% 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: 0.00% 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	☐ ある	☒ 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ついては、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。		
21 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	☐ ある	☒ 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・生産工場の名称(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」) 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 見積もり書 6 その他、必要と思われる事項	
22 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	☐ ある	☒ 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。	
23 その他					
(1)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	☐ ある	☒ 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。		
(2)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	☐ ある	☐ 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かい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) 対外交渉	住民や利用者からの苦情に対し、適切かつ良心的に対応すること。	施工計画書の内容を確認。	
(2) 安全対策	施工延長が過度に大きくならないよう配慮するとともに、住民や道路利用者への安全を確保した施工体制をとること。	施工計画書の内容を確認。	
(3) 他工事との調整	当該工事に隣接して工事が施工されることがわかった場合は、他工事間と連絡調整を密にし、良好な施工となるよう努めること。	監督職員と協議及び指示に従うこと。	
(4) 建設副産物実施調査	建設リサイクル報告様式(「計画書・実施書」)で作成した電子データを提出すること。	監督職員と協議及び指示に従うこと。	
(5) 安全訓練等の実施について	本工事の施工に際し、工事着手後原則として作業員の全員参加により、月当り半日以上の時間を割当て、安全訓練等を実施すること。	監督職員と協議すること。	
(6) 事前調査	・工事区間内において地下埋設物の破損事故を未然に防止するため十分調査を行い施工すること。 ・工事との因果関係を明確にするため、着手前に影響が予想される隣接家屋及び構造物等においては事前調査を実施すること。 ・起工測量において、境界杭、境界ピン、測量ピン等は控えを取り、工事完了後に復元すること。	・調査規模、範囲及び戸数等は監督職員と協議すること。 ・監督職員に報告すること。 ・境界杭、境界ピンを撤去及び設置する場合、事前に土地所有者に連絡を取り、立会を求めること。	
(7) 下請工事の施工について	工事の実施にあたっては、下請け契約を締結する場合は、「宮城県建設工事元請・下請関係適正化要綱」を遵守すること。		
(8) 暴力団等の排除について	内容について必ず確認すること。 1. 塩竈市入札契約暴力団等排除要綱(平成23年4月1日施行)		
(9) 掘削作業について	試験掘削調査及び掘削作業等で安全性に欠ける土質であると判断された場合、掘削深さに関わらず土留め作業並びに安全対策を講ずること。また、掘削深さにより土留め作業が必要であると判断された場合も同様とすること。	監督職員と直ちに協議すること。	
(10) 提出書類について	竣工検査合格ののち、竣工図の原図(マイラー)を1ヶ月以内に提出すること。		
(11) 各種調査への協力について	発注者等が実施する各種調査の対象となった場合、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、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。		
(12)工事書類の簡素化について	休日・夜間作業届、提示書類(設計図書の照査確認資料、工事測量結果、関係機関協議資料、近隣協議資料、材料納入伝票、工事材料検査、安全教育訓練実施資料、マニフェスト)を対象とする。	監督職員と協議すること。	
(13)間接費に係る補正について	①主たる工種を開削工事及び小口径推進工事としている。 ②施工地域補正は、一般交通影響なしとしている。		
(14)配置技能者について	公益社団法人日本水道協会の配水管技能者名簿に耐震継手配水管技能者(大口径)として登録されている者又は、一般社団法人日本ダクトイル鉄管協会の「JDPA継手接合研修会受講証(耐震管(呼び径500以上))」を有している者、もしくはそれらと同等であると判断できる資格を有する者を配管技能者として配置すること。	本工事着工前に、左記技能者の登録証の写しを提出すること。 併せて、施工計画書の現場組織表に記載すること。	
(15)従事者の健康診断について	浄水場内での工事のため、着工前に用務従事者の腸内細菌検査(赤痢菌、腸チフス金、パラチフスA菌)を行うこと。	着工前に検査成績書の写しを提出のこと。	

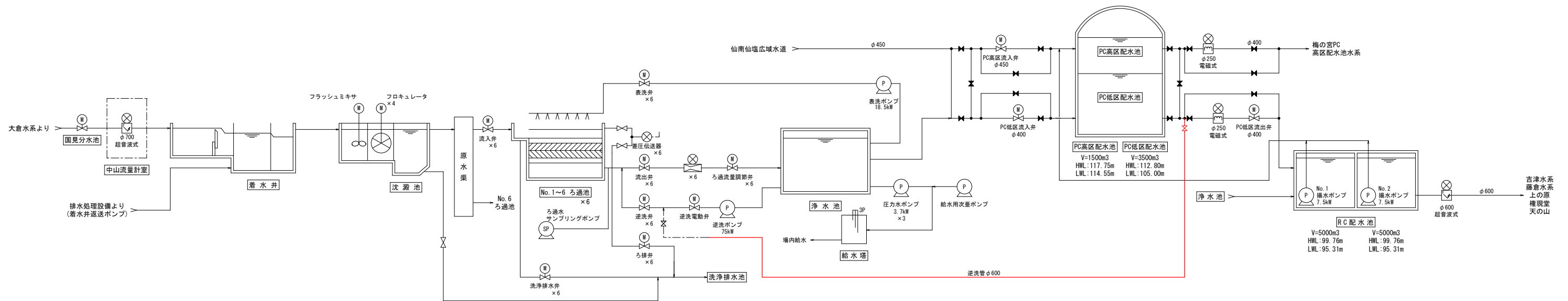
※内容に記載のない事項についても監督職員と協議すること。

位置図



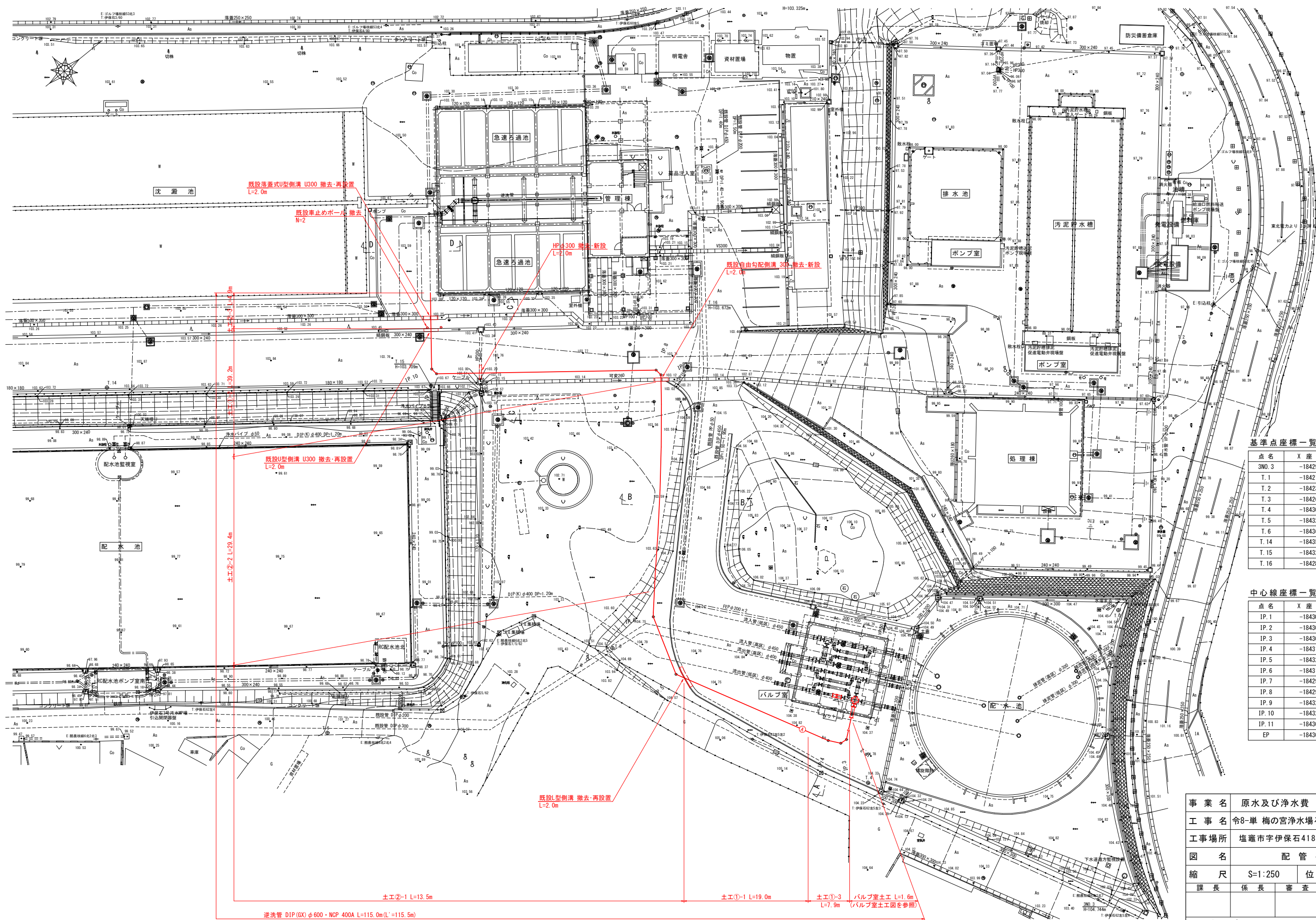
梅の宮浄水場 フロー図

S=Free



事業名	原水及び浄水費		令和8年度施工		
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内				
図名	梅の宮浄水場 フロー図				
縮尺	S=Free		位置		
課長	係長	審査	設計	図番	
				1 / 12	
塩竈市上下水道部					

配管平面図 S=1:250



基準点座標一覧表

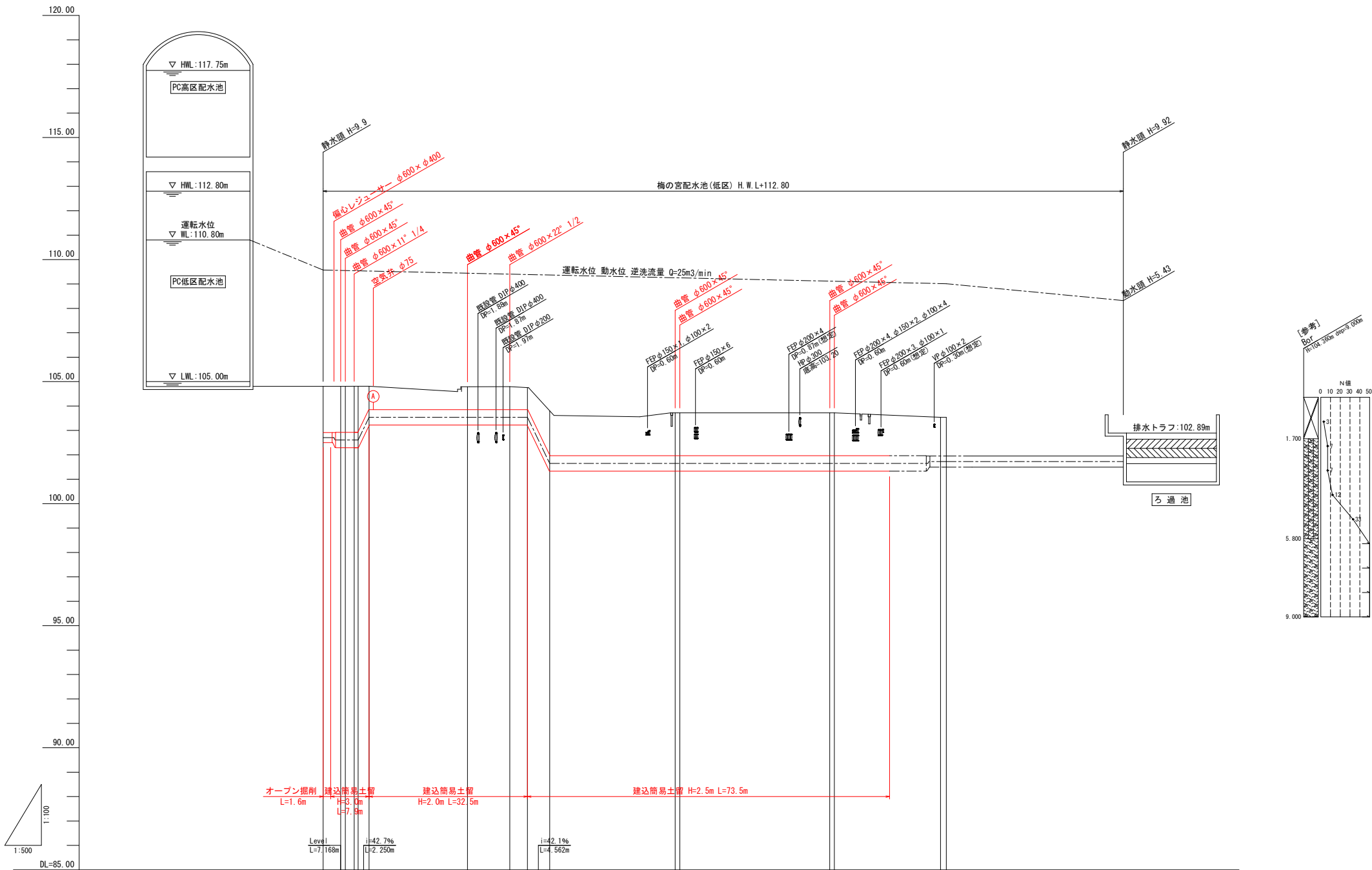
点名	X座標	Y座標
3NO.3	-184290.257	16004.161
T.1	-184213.384	15922.006
T.2	-184235.552	15952.653
T.3	-184267.535	15974.694
T.4	-184309.977	15971.415
T.5	-184325.928	15934.240
T.6	-184364.402	15918.351
T.14	-184357.990	15861.366
T.15	-184322.555	15889.728
T.16	-184283.368	15911.401

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
IP.1	-184305.697	15962.552
IP.2	-184308.518	15964.817
IP.3	-184309.462	15964.714
IP.4	-184310.589	15963.310
IP.5	-184321.325	15942.699
IP.6	-184318.724	15934.445
IP.7	-184296.581	15908.799
IP.8	-184296.696	15907.856
IP.9	-184320.906	15888.912
IP.10	-184321.022	15887.969
IP.11	-184307.614	15870.834
EP	-184306.674	15871.570

事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	配管平面図	
縮尺	S=1:250	位置
課長	係長	審査
設計	図番	
		2 / 12
塩竈市上下水道部		

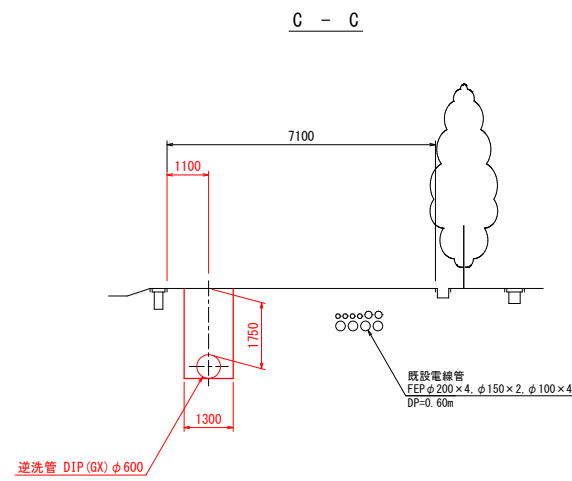
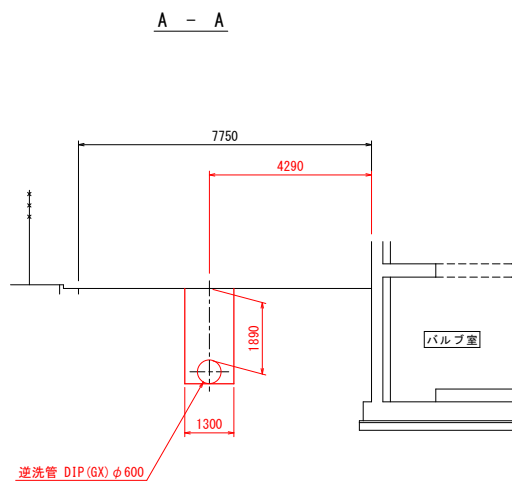
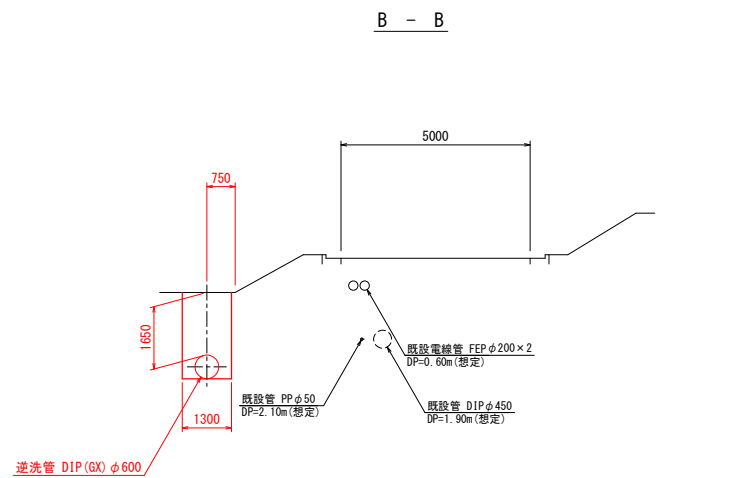
縦断図 V=1:100 H=1:500



勾配	Level L=85.00									
土被り	Level L=32.450m									
管中心高	102.71	102.61	102.61	102.61	103.57	103.57	103.57	101.65	101.65	101.72
地盤高	104.81	104.81	104.81	104.81	104.79	104.79	104.75	103.81	103.72	103.54
追加距離	0.000	2.558	4.568	6.368	7.168	9.428	29.588	38.252	41.878	46.440
単距離	0.000	3.690	1.800	0.810	2.250	23.240	8.654	3.626	4.562	33.895
測点	IP 1	IP 2	IP 3	IP 4	IP 5	IP 6	+41.735	+46.297	IP 7	IP 8

事業名	原水及び浄水費		令和8年度施工		
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事				
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内				
図名	縦断図				
縮尺	図示		位置		
課長	係長	審査	設計	図番	
				3 / 12	
塩竈市上下水道部					

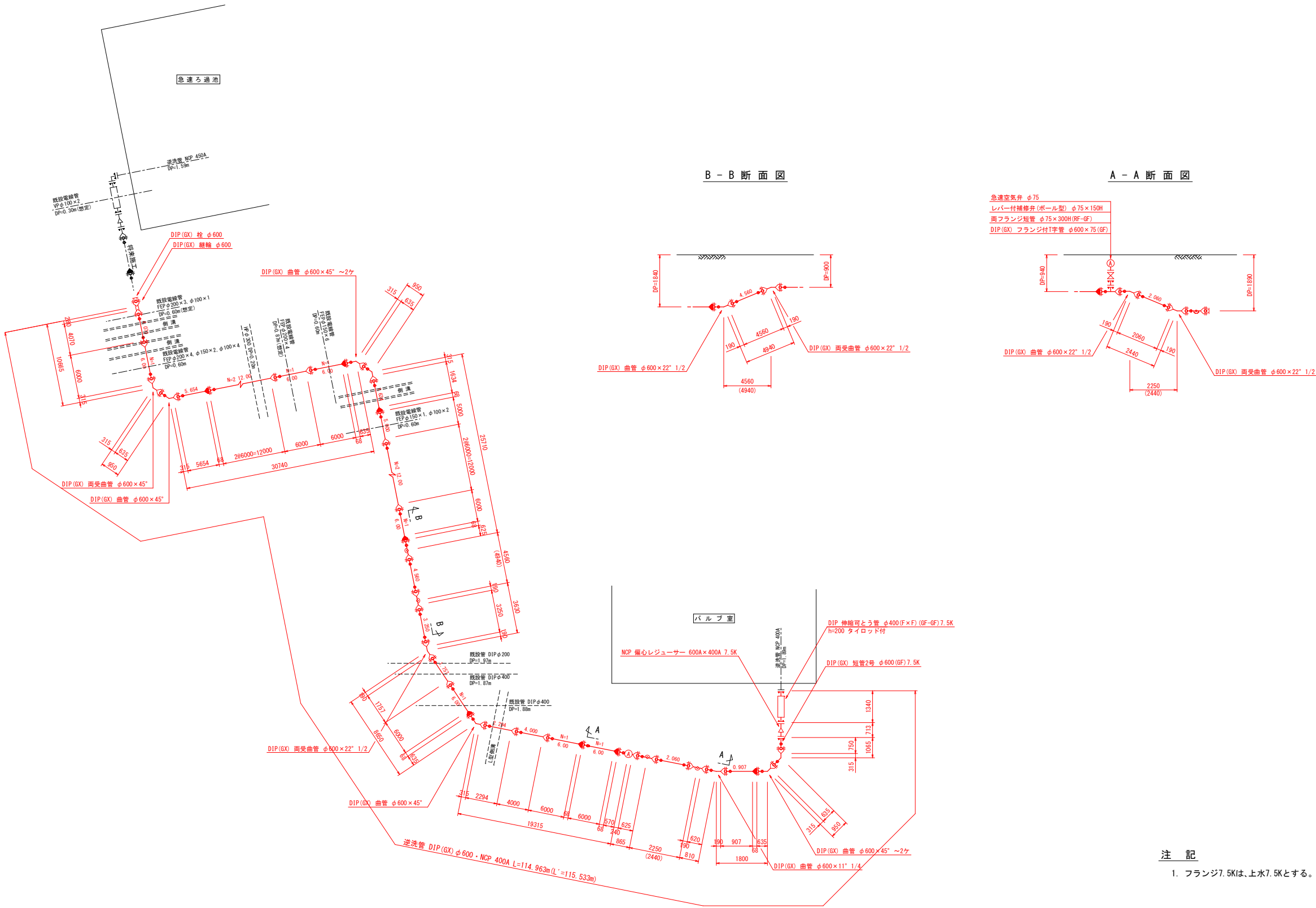
横断図 S=1:100



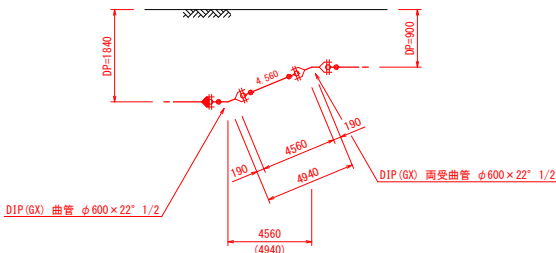
事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	横断図	
縮尺	S=1:100	位置
課長	係長	審査
		設計
		図番
		4 / 12
塩竈市上下水道部		

配管詳細図

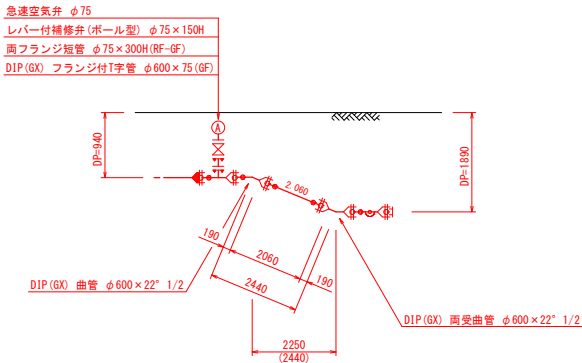
S=Free



B - B 断面図



A - A 断面図



注 記

- 1. フランジ7.5Kは、上水7.5Kとする。

一体化長さ

口径	土 被 り	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$	片 落 管
φ600	DP=0.94	1.1m	2.2m	8.9m	-
φ600	DP=1.65	1.1m	-	5.9m	-
φ450	DP=1.59	-	-	6.7m	6.1m
φ400	DP=0.94	-	-	-	11.8m
φ400	DP=1.89	-	-	-	7.4m

※ T字管本管側の一体化長さは、呼び径によらず、両側1mとする。

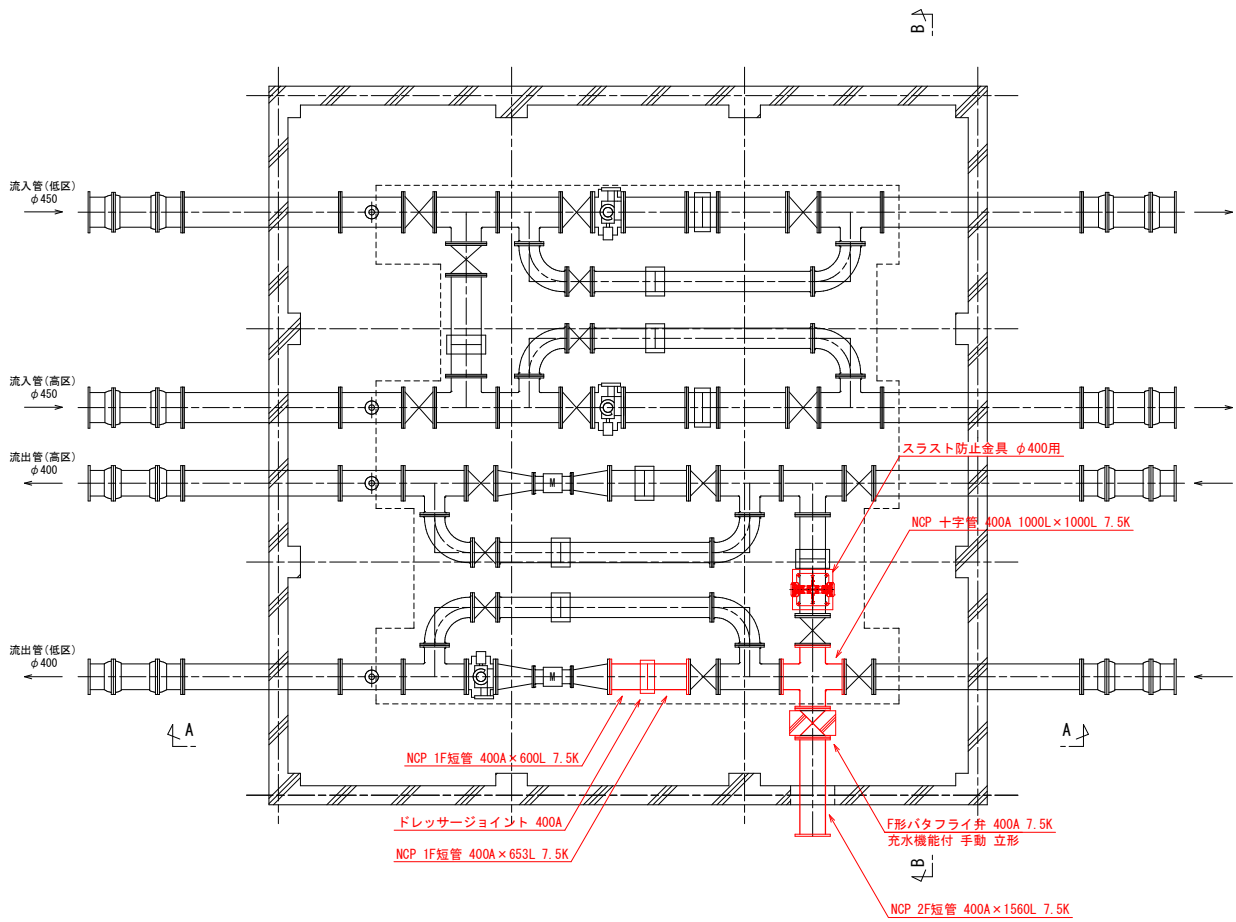
凡 例

	GX形用 ライナ
	直管挿口
	フランジ接合材 (GF, RF)

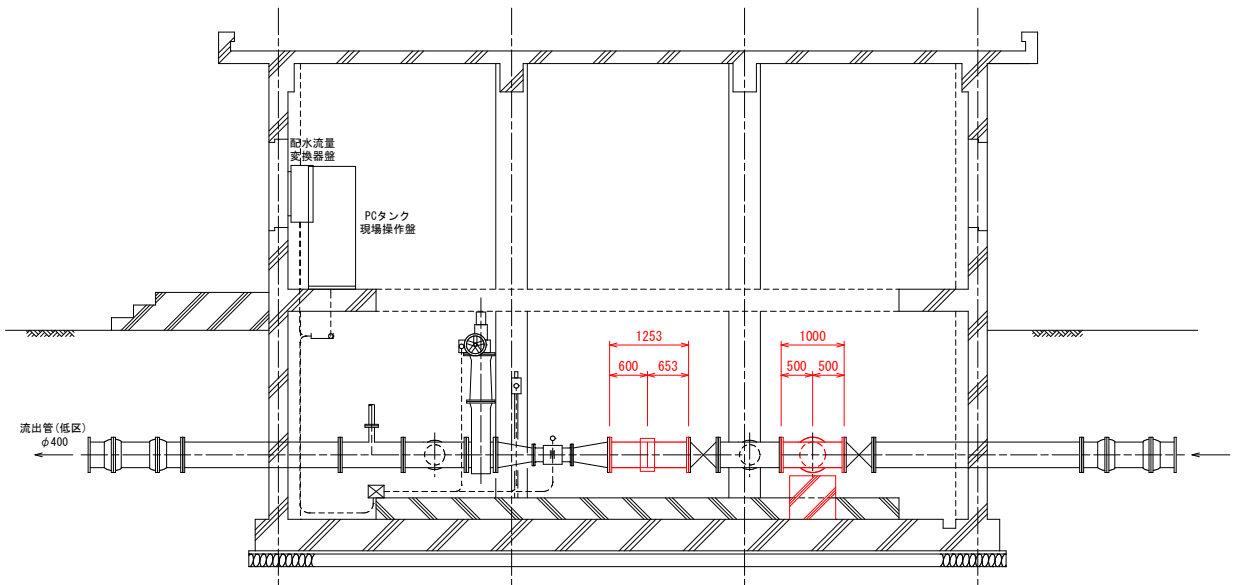
事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図 名	配管詳細図	
縮 尺	S=Free	位 置
課 長	係 長	審 査
		設 計
		図 番
		5 / 12
塩 竈 市 上 下 水 道 部		

バルブ室配管図 S=1:60

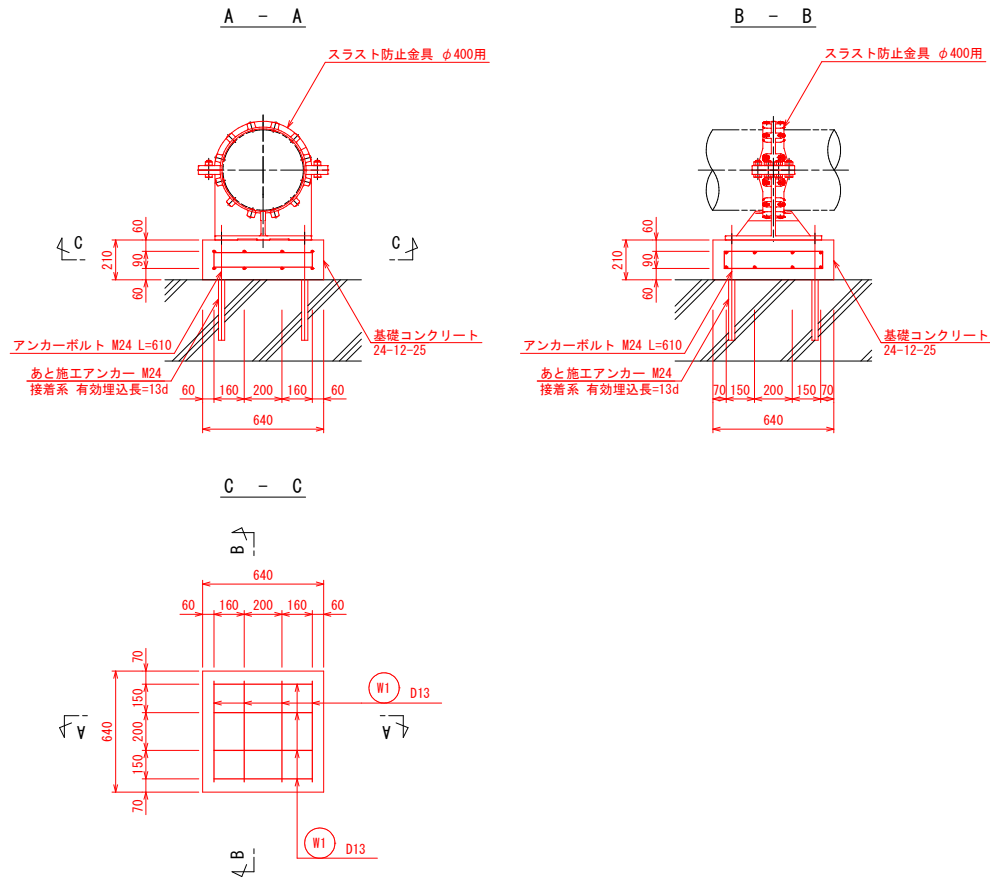
平面図



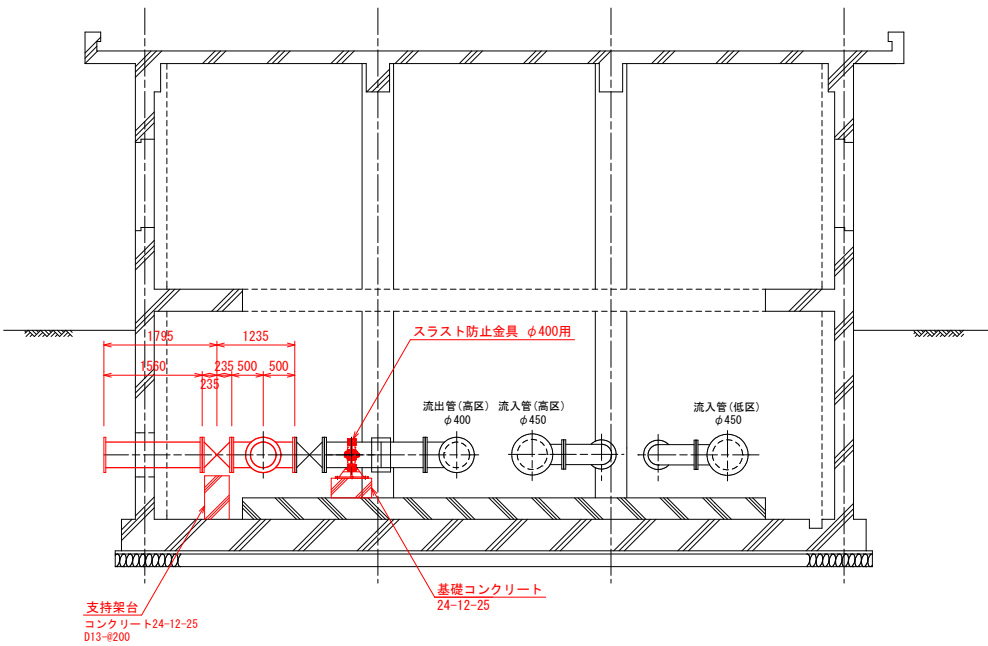
A - A 断面図



スラスト防止金具詳細図 S=1:20



B - B 断面図



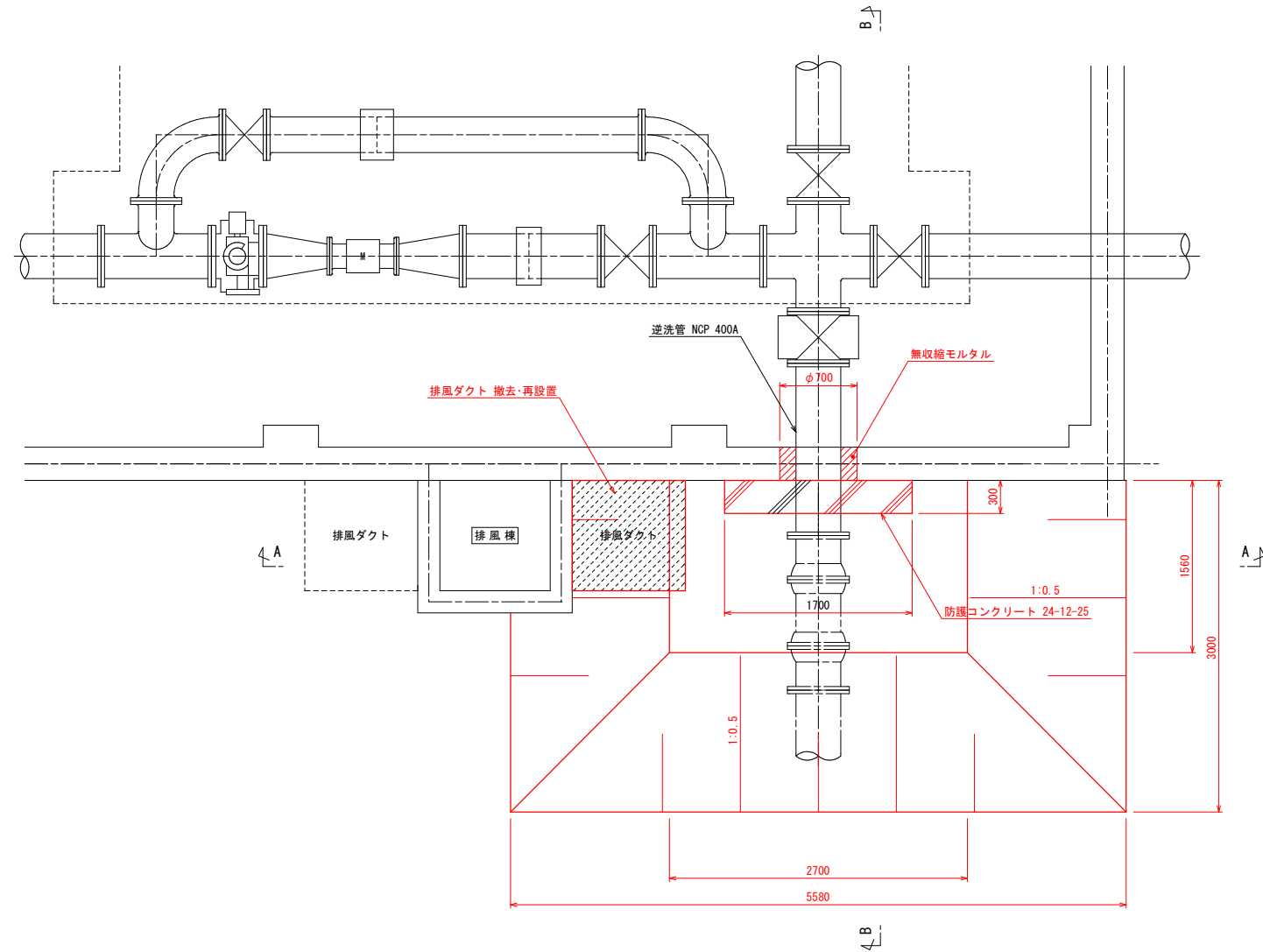
注 記

1. フランジ7.5Kは、上水7.5Kとする。

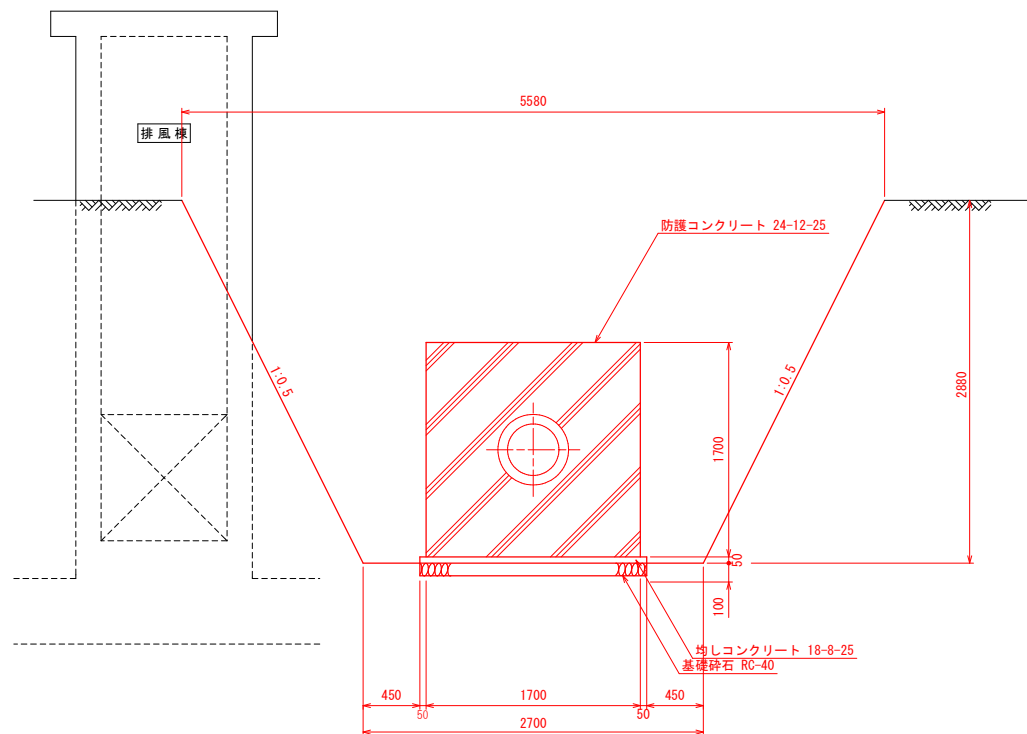
事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市宇伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	バルブ室配管図	
縮尺	図示	位置
課長	係長	審査
		設計
		図番
		6 / 12
塩竈市上下水道部		

バルブ室改修図 S=1:30

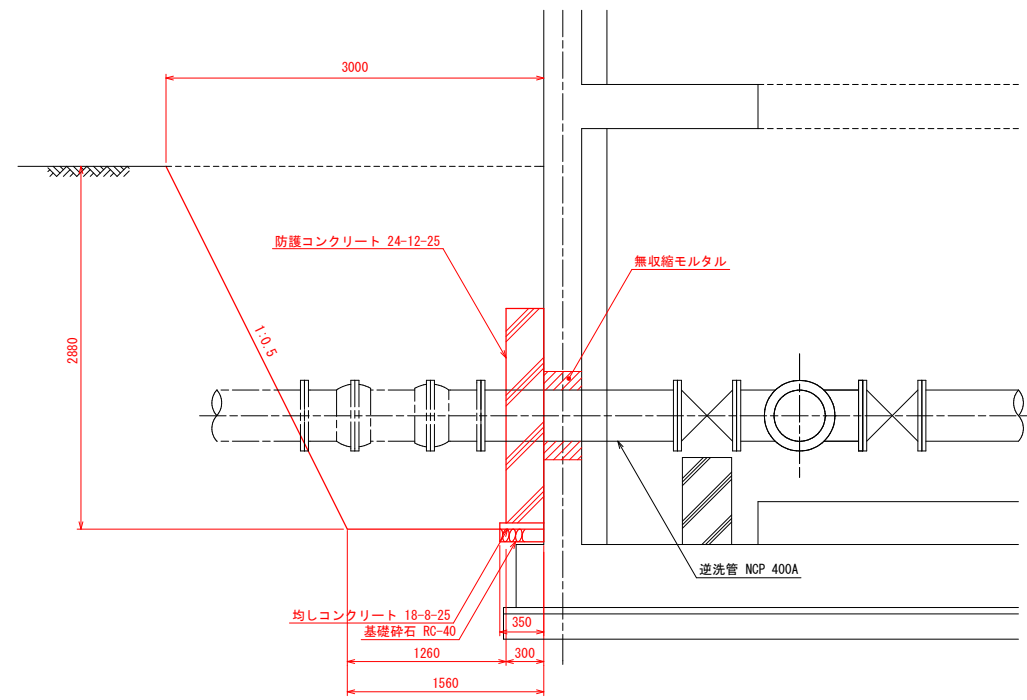
平面図



A - A 断面図



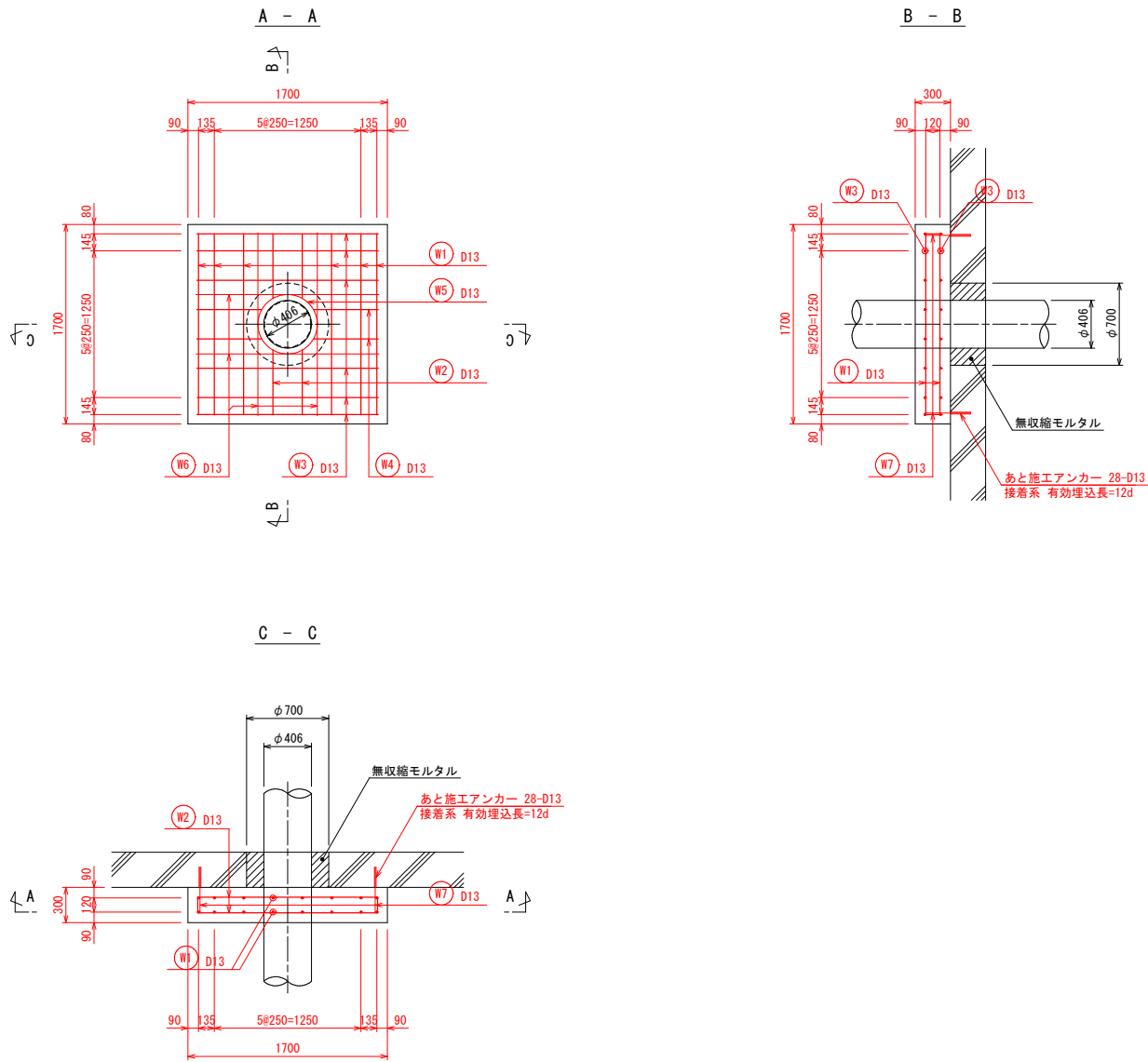
B - B 断面図



事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	バルブ室改修図	
縮尺	S=1:30	位置
課長	係長	審査
設計	図番	7 / 12
塩竈市上下水道部		

配管廻り補強配筋図 S=1:30

バルブ室
(φ400)

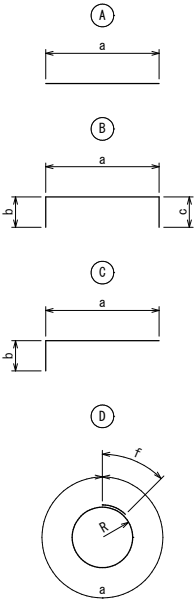


鉄筋加工表

種別	記号	形式	径	本数	1本当り長さ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	継手 (mm)	R (mm)	摘要
バルブ室	W1	B	D13	12	1,780	1,540	120	120						
	W2	C	D13	8	670	550	120							
	W3	B	D13	12	2,252	146	1,546	560						
	W4	B	D13	4	1,252	146	553							
	W5	D	D13	2	2,110	1,590					520		253	
	W6	A	D13	8	1,560	1,560								
	W7	C	D13	28	581	386	195							

鉄筋重量表

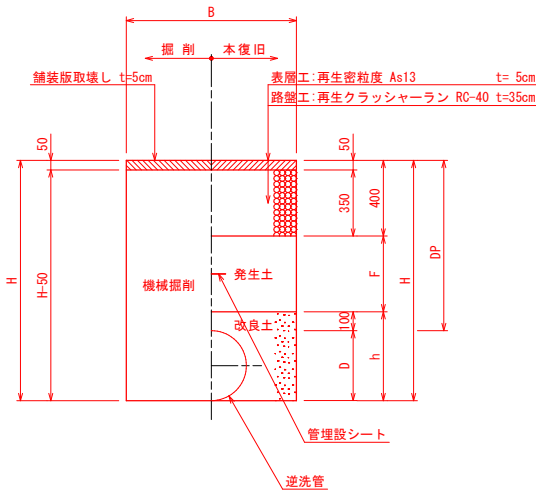
種別	記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
バルブ室	W1	D13	1,780	12	0.995	1.77	21	
	W2	D13	670	8	0.995	0.67	5	
	W3	D13	2,252	12	0.995	2.24	27	
	W4	D13	1,252	4	0.995	1.25	5	
	W5	D13	2,110	2	0.995	2.10	4	
	W6	D13	1,560	8	0.995	1.55	12	
	W7	D13	581	28	0.995	0.58	16	
					計	D13	90	kg



事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	配管廻り補強配筋図	
縮尺	S=1:30	位置
課長	係長	審査
		設計
		図番
		8 / 12
塩竈市上下水道部		

標準土工断面図 S=1:20

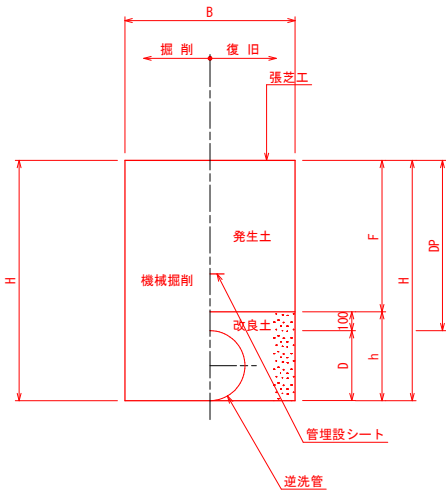
①場内（舗装部）



寸法表

掘削断面	口径	管種	DP	B	D	F	h	H
①-1	φ600	DIP (GX)	940	1300	630	440	730	1570
①-2	φ600	DIP (GX)	1750	1300	630	1250	730	2380
①-3	φ600	DIP (GX)	1890	1300	630	1390	730	2520

②場内（未舗装部）



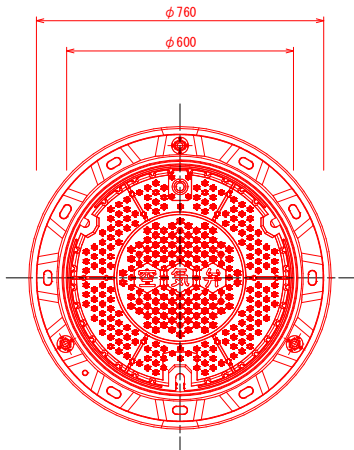
寸法表

掘削断面	口径	管種	DP	B	D	F	h	H
②-1	φ600	DIP (GX)	940	1300	630	840	730	1570
②-2	φ600	DIP (GX)	1650 (平均)	1300	630	1550	730	2280
②-3	φ600	DIP (GX)	1670 (平均)	1300	630	1570	730	2300

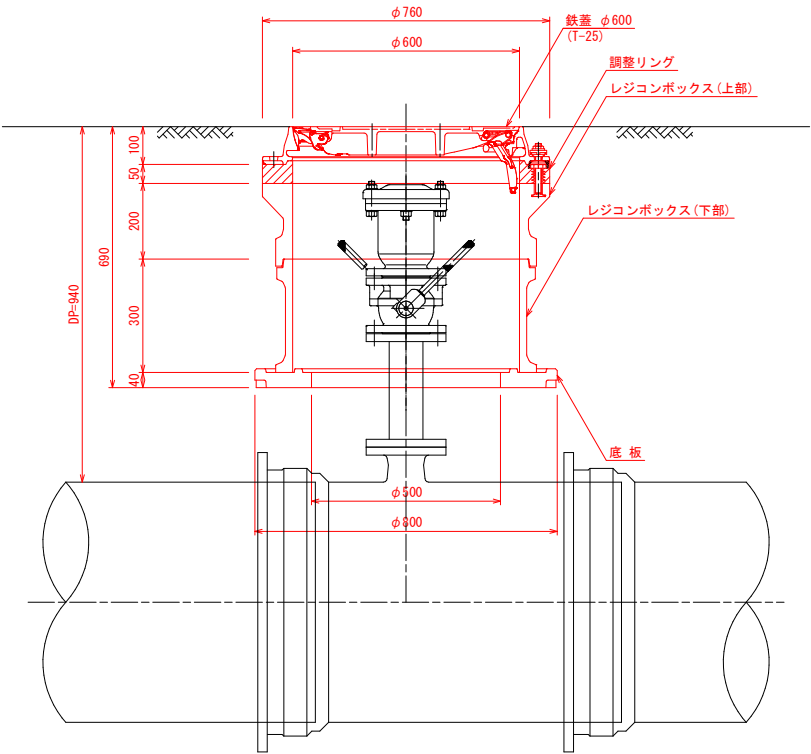
空気弁室据付図 S=1:10

（参考図）

平面図



断面図



事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	標準土工断面図・空気弁室据付図	
縮尺	図示	位置
課長	係長	審査
		設計
		図番
塩竈市上下水道部		

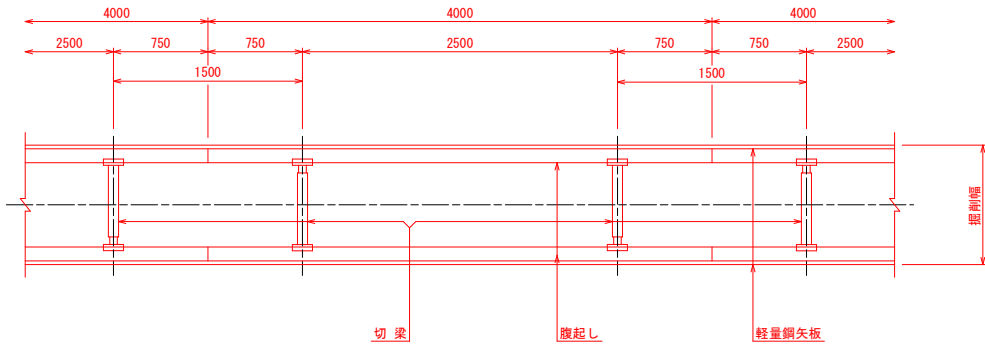
土留工標準図

S=1:30

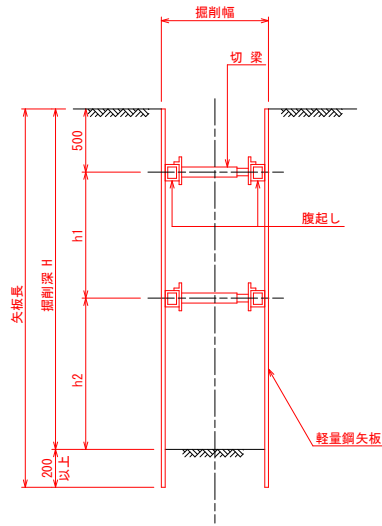
(参考図)

軽量鋼矢板土留工

平面図



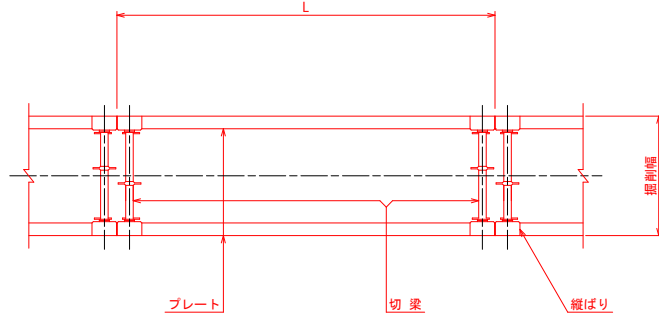
断面図



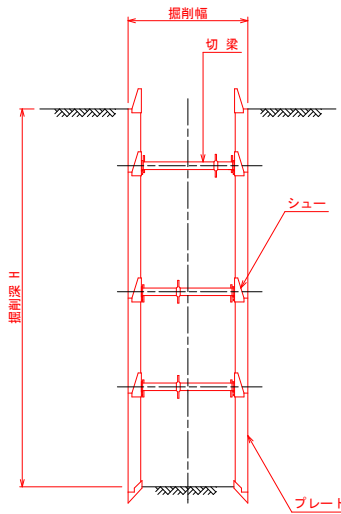
掘削深	軽量金属支保工段数
$H \leq 2.0\text{m}$	1 段
$2.0\text{m} < H \leq 3.3\text{m}$	2 段
$3.3\text{m} < H \leq 3.8\text{m}$	3 段

建込簡易土留工

平面図



断面図



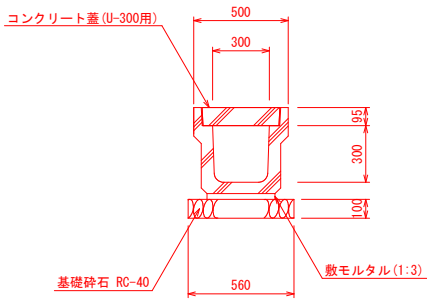
※ 支保工の段数及び設置位置は、施工前に検討すること。

事業名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図名	土留工標準図	
縮尺	S=1:30	位置
課長	係長	審査
		設計
		図番
		10 / 12
塩竈市上下水道部		

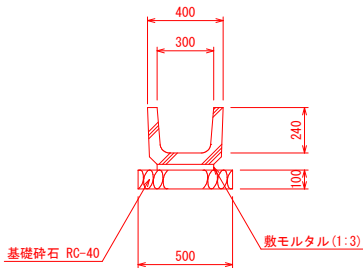
付 帯 工 詳 細 図

(参 考 図)

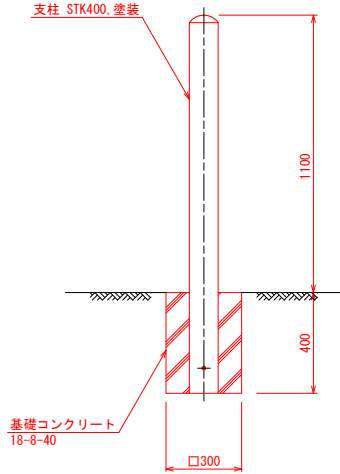
落 蓋 式 U 型 側 溝 S=1:20
(撤 去 ・ 再 設 置)



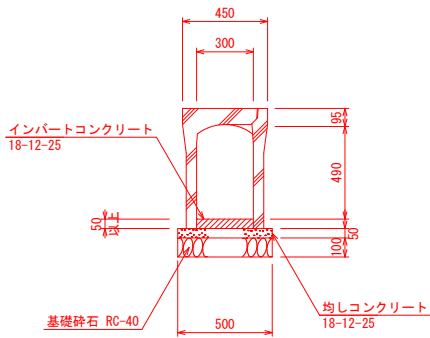
U 型 側 溝 S=1:20
(撤 去 ・ 再 設 置)



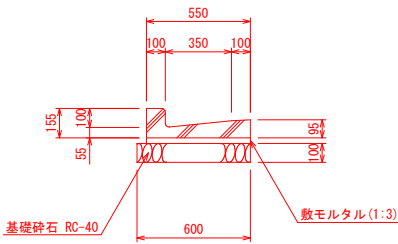
車 止 め ポ ー ル S=1:15
(撤 去)



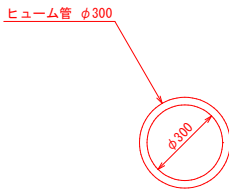
自 由 勾 配 側 溝 S=1:20
(撤 去 ・ 新 設)



L 型 側 溝 S=1:20
(撤 去 ・ 再 設 置)



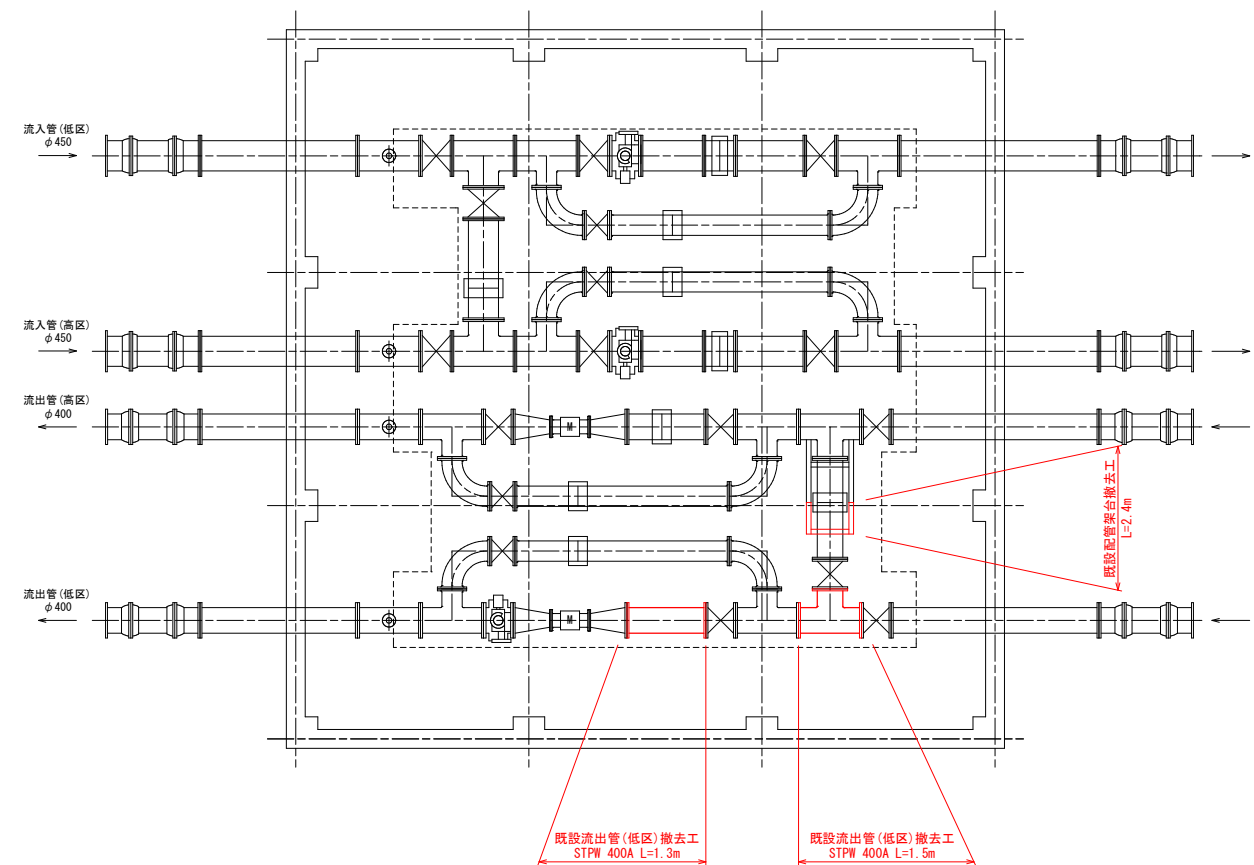
ヒ ュ ー ム 管 S=1:15
(撤 去 ・ 新 設)



事 業 名	原水及び浄水費	令和8年度施工
工 事 名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事	
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内	
図 名	付 帯 工 詳 細 図	
縮 尺	図 示	位 置
課 長	係 長	審 査
		設 計
		図 番
		11 / 12
塩 竈 市 上 下 水 道 部		

既設管撤去平面図 S=1:60

バルブ室



事業名	原水及び浄水費		令和8年度施工	
工事名	令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事			
工事場所	塩竈市字伊保石418番地 梅の宮浄水場内			
図名	既設管撤去平面図			
縮尺	S=1:60		位置	
課長	係長	審査	設計	図番
				12 / 12
塩竈市上下水道部				

参考資料

注) 本資料は、参考資料である。

工事番号 上水第28号

工事名 令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事

塩竈市上下水道部上水道課

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 1号	張芝工		単位	m ²	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
公園植栽	張芝工	野芝,ﾊﾞﾀ張,有,有					単 32号		
			m2	1					
	合計								
	単価						円／m ²		

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月		2026. 06					
								歩掛適用年月		2026. 06					
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0					
単 2号	コンクリート取壊運搬処理	有筋	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	1	単価						
											鉄筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 1 0. 9以下, 無	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)															
					m3	1				単 33号					

1 次単価表

単 3号						単価使用年月		2026. 06	
						歩掛適用年月		2026. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
名称・規格	無筋	単位	m3	単位数量	1	単価			
条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 有り, 1 0. 9以下, 無					単 34号			
		m3	1						
合計									
単価						円/m3			

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 5号	U型側溝撤去再設置	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	1	単価	摘要
				単位	数量	単価	金額		
U型側溝			再利用撤去・無し, 無し, 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372, 300A 300×240×600, 無し, 無し	m	1			単 39号	
U型側溝			再利用撤去・据付け, 無し, 無し, 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372, 300A 300×240×600, 無し, 無し, 有り, 再生クワッシャ	m	1			単 40号	
		合計							
		単価						円／m	

1 次単価表

1 次単価表											
単 6号	自由勾配側溝設置工	VS300×600	単位	m	単位数量	単価使用年月		2026. 06			
						2	単価	歩掛適用年月		2026. 06	
								労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
名称・規格		条件	単位	数量	金額	摘要					
自由勾配側溝		無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40 (普通), 0. 25m3/10m, 有り, 再生クワッパ77 40〜0, 0. 5m3/10m, 18-8				単 41号					
			m	2							
蓋版		再利用撤去, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	2		単 42号					
蓋版		再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	2		単 43号					
合計											
単価						円/m					

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月	2026. 06
								歩掛適用年月	2026. 06
								労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 7号	L型側溝撤去再設置	250A	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格			条件		単価	金額	摘要		
プレキャストL形側溝(製品長 0. 6m/個)		撤去, 全ての費用							
			m	1					
プレキャストL形側溝(製品長 0. 6m/個)		据付・撤去, 有り, C250A コンクリートL形(350×175×600), 全ての費用							
			m	1					
	合計								
	単価							円/m	

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月		2026. 06
								歩掛適用年月		2026. 06
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 8号	ヒューム管設置工	HPI種 φ 300	単位	m	単位数量	1		単価	摘要	
						金額				
ヒューム管 (B形管)	名称・規格	条件	単位	数量	単価					
						据付, 300mm, 無し, 外圧管1種, 全ての費用				
			m	1						
	合計									
	単価					円／m				

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 9号	車止め撤去		単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
車止めポスト設置		全ての費用							
			本	0. 5					
	合計								
	単価						円／本		

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 10号	コンクリート削孔工	φ 150	単位	孔	単位数量	1	単価		
名称・規格			条件	単位	数量		金額	摘要	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)			128mm以上160mm未満, 200mm以上400mm以下						
				孔	1				
合計									
単価								円/孔	

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 11号	コンクリート人力打設	有筋24-12-25	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格			単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25 (20), 一般養生, 無し, 全ての費用							
			m3	1					
	合計								
	単価						円／m3		

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0 0
単 12号	コンクリート人力打設	無筋18-8-40	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 , 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

単 13号	型枠工	名称・規格	単位	m ²	単位数量	単価使用年月		
						歩掛適用年月		
						労務調整係数		
						1.000-00000 0.0 0		
型枠		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価	
							摘要	
							1	
							摘要	
		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物						
			m2	1				
		合計						
		単価					円/m ²	

1 次単価表

単 14号	コンクリート目荒し工	名称・規格	単位	m ²	単位数量	単価使用年月		
						歩掛適用年月		
						労務調整係数		
						1.000-00000 0.0 0		
目荒し 床		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価	
							摘要	
							1	
							摘要	
			m ²	1				
		合計						
		単価					円/m ²	

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 15号	基礎砕石工	RC40 t=10cm	単位	m ²	単位数量	1	単価		
名称・規格			単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシャー ン 40〜0, 全ての費用							
			m2	1					
	合計								
	単価						円／m ²		

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 05
							歩掛適用年月		2026. 05
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0 0
単 16号	鉄筋工		単位	t	単位数量	1	金額	単価	摘要
鉄筋工[市場単価]		名称・規格	単位	数量	単価			車 44号	
		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無 (鉄筋割合10%未満含む), 補正無 (一般構造物)	t	1					
		合計							
		単価						円/t	

1 次単価表

1 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 17号	あと施工アンカー	D13横向き材工共	単位	本	単位数量	1	単価	摘要	
							金額		
あと施工アンカー D13横 向材工共			単位	数量	単価				
			本	1					
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

1 次単価表									
単 18号	あと施工アンカー	単位	本	単位数量	単価使用年月			2026. 06	
					歩掛適用年月			2026. 06	
					労務調整係数			1. 000—00000 0. 0 0	
名称・規格		条件	単位	数量	金額	1	単価	摘要	
あと施工アンカー									
M24下向き接着系全ねじボルト材工共			1						
合計									
単価								円／本	

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月		2026. 06
								歩掛適用年月		2026. 06
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 19号	無収縮モルタル	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	1	単価	摘要	
								単価		
無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg				kg	1, 875					
合計										
単価								円／m3		

1 次単価表

1 次単価表								単価使用年月		2026. 06
								歩掛適用年月		2026. 06
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 20号	スクラップ	名称・規格	条件	単位	t	単位数量	1		単価	摘要
							金額			
スクラップ ベビーH1										
				t	1					
	合計								円／t	

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026.06
							歩掛適用年月	2026.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 21号	管路掘削 ハックル	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	100	単価
							金額	摘要
土木一般世話役								
普通作業員								
							人	
バックホー運転 クレー型 山積0.45m3 (平積0.35m3)								
							人	
諸雑費(まるめ)								単 85号
							時間	
							式	1
合計								
単価								円/m3

2次単価表

2次単価表										単価使用年月	2026. 06
										歩掛適用年月	2026. 06
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 22号	管路埋戻 (機械埋戻・バックホウ)	名称・規格	条件	単位	m3 数量	単位数量	100		単価	摘要	
土木一般世話役											
普通作業員											
バックホウ運転 クレーン型 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)			山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出が`ス対策型(第1次基準値)	人							
				人						単 85号	
クレーン 運転				時間							
諸雑費(まるめ)				日							
				式	1						
合計											
単価									円／m3		

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026.06
										歩掛適用年月		2026.06
										労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
単 23号	管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	山積0.45m3 (平積0.35m3), 排出がｽ対 策型 (第1次基準値), その他の砂, 133 /100m3	条件	単位	m3	単位数量	100	単価	摘要			
										金額		
土木一般世話役												
普通作業員										人		
バックホリ運転 クロー型 山積0.45m3 (平積0.35m3)										人		
										時間		単 85号
クハ 運転												単 86号
										日		
その他砂 山砂 不洗										m3	133	
諸雑費(まるめ)												
										式	1	
合計												
												円/m3
単価												

2次単価表

2 次単価表							単価使用年月	2026. 06
							歩掛適用年月	2026. 06
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 24号	管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出が`s対 策型 (第1次基準値), 購入土, 133/100 m3	条件	単位	m3	単位数量	100	単価
名称・規格							金額	摘要
土木一般世話役								
普通作業員								
バックホリ運転 クロー型 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)								
バック 運転								単 85号
購入土 改良土0-20								
諸雑費(まるめ)								
合計								
単価								円／m3

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026.06
										歩掛適用年月		2026.06
										労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
単 26号	路盤工	35cm, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 , 下層路盤			単位	m2	単位数量	100	単価	摘要		
		条件			単位	数量	単価	金額				
普通作業員												
再生クラッシャーラン RC-40					人							
タンバ° 及びビシマ 質量 60～80kg					m3	44.45						
諸雑費(まるめ)					日				単 87号			
					式	1						
合計												
単価									円／m2			

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026.06
										歩掛適用年月		2026.06
										労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
単 28号	路盤工	18cm, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 , 下層路盤			単位	m2	単位数量	100		単価	摘要	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額						
普通作業員												
再生クラッシャーラン RC-40			人									
タンバ° 及びビシマ 質量 60～80kg			m3	22.86						単 87号		
諸雑費(まるめ)			日									
			式	1								
合計												
単価										円／m2		

2次単価表

2 次単価表								単価使用年月		2026. 06
								歩掛適用年月		2026. 06
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 29号	発生土処理	10t積 BH山積0. 45m3, なし, 12. 5Km以下, 良好, 有	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		10t積 BH山積0. 45m3, なし, 12. 5Km以下, 良好						単 88号		
			m3	1						
処分費 残土受入費			m3	1						
合計										
単価								円／m3		

2次単価表

2次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 30号	アスファルト塊・コンクリート塊処理		単位	m3	単位数量	1	金額	単価	摘要
名称・規格			条件		単位	数量	単価		
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費			4t積 BH山積0. 45m3, あり, 5. 5Km以下, 良好, 有, As塊・Co塊(無筋)	m3	1			単 89号	
処分費 アスファルト中間処理			4t積 BH山積0. 45m3, あり, 5. 5Km以下, 良好, As塊・Co塊(無筋)	m3	1				
合計									
単価								円／m3	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月	2026. 06
										歩掛適用年月	2026. 06
										労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 31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, プライムコート, 粗粒度及び密粒 度AS混合物, 砂散布 無	条件	単位	m2	単位数量	100	単価	摘要		
土木一般世話役										金額	
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-3 プライムコート用				L	126						
振動ローラ[ハンド・ガイト式] 質量 0. 5～0. 6t				日				単 90号			
振動コンパクタ 質量 40～60kg				日				単 91号			
諸雑費(率+まるめ)				式	1						
合計											
単価								円／m2			

2次単価表

2次単価表									
単 32号	公園植栽 張芝工	野芝,ﾊﾞｯｸｽ,有,有	単位	m2	単位数量	単価		摘要	
						100	金額		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額			
土木一般世話役									
造園工									
			人						
普通作業員									
			人						
野芝 半土付き									
			m2	100					
目土 不洗									
			m3	2.7					
諸雑費(率+まるめ)									
			式	1					
合計									
単価								円/m2	

2次単価表

2次単価表						単価使用年月 2026.06		
						歩掛適用年月 2026.06		
						労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 35号	U型側溝	再利用撤去,無し,無し,道路用鉄筋C o側溝1種 JIS A 5372, 300A 300×30 0×2000,無し,無し	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無 諸雑費(まるめ)								
			m	10				
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026.06
										歩掛適用年月		2026.06
										労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
単 36号	U型側溝	名称・規格		再利用撤去・据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再	単位	m	単位数量	10	単価	摘要		
U型側溝 屋間	L2000 1000kg以下 制約無				m	10						
U型側溝 屋間	L2000 1000kg以下 制約無				m	10						
再生クラッシュヤーン RC-40					m3	0.672						
諸雑費(まるめ)												
合計												
単価												

2次単価表

2次単価表						単価使用年月		2026. 06
						歩掛適用年月		2026. 06
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 37号	蓋版	名称・規格	再利用撤去,無し, 1種 JIS A 5372, 300 41. 2×9. 5×50 ,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価
摘要								
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無				単位	数量	単価	金額	
				枚	100			
				式	1			
諸雑費(まるめ)								
合計								
単価								円/枚

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026.06	
							歩掛適用年月	2026.06	
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 39号	U型側溝	名称・規格	再利用撤去,無し,無し,鉄筋コンクリート型 JIS A 5372, 300A 300×240×600,無し,無し	単位	m	単位数量	10	単価	
			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝 昼間 L600 300kg以下 制約無									
				m	10				
諸雑費(まるめ)					1				
				式					
合計									
単価								円/m	

2次単価表

					単価使用年月		2026. 06	
					歩掛適用年月		2026. 06	
					労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
					単位数量		単価	摘要
単 40号	U型側溝	名称・規格	条件	単位	m	数量	金額	
U型側溝 屋間 L600 300kg以下 制約無				m	10			
U型側溝 屋間 L600 300kg以下 制約無				m	10			
再生グラッシャー RC-40				m3	0. 672			
諸雑費(まるめ)				式	1			
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

2 次単価表										単価使用年月		2026. 06	
										歩掛適用年月		2026. 06	
										労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 41号	自由勾配側溝	無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40 (普通), 0. 25m3/10m, 有り, 再生クラッシュヤーン 40〜0, 0. 5m3/10m, 18-8	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要					
名称・規格										数量	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無										10			
側溝 自由勾配側溝300×600										5			
生コンクリート 18-8-40										0. 265			
生コンクリート 18-8-40										0. 159			
再生クラッシュヤーン RC-40										0. 6			
諸雑費(まるめ)										1			
合計													
単価													円/m

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026. 06			
							歩掛適用年月	2026. 06			
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0			
単 42号	蓋版	再利用撤去,無し,蓋版(各種), 40kg/枚以下,無し,無し	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	100	単価		
										金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無					枚	100					
諸雑費(まるめ)					式	1					
合計											
単価										円/枚	

2 次单值表

[illegible]

2次単価表

				単価使用年月			2026. 06		
				歩掛適用年月			2026. 06		
				労務調整係数			1. 000-00000 0. 0 0		
単 45号	建込工 (たて込み簡易土留)	掘削深2. 0m以下		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	
土木一般世話役									
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
バックホウ[クロー]排対(2次) 山積0. 28m3(平積0. 2m3)				時間				単 96号	
諸雑費(まるめ)									
合計				式	1				
単価								円/m	

2次単価表

2次単価表									
単 47号	建込工 (たて込み簡易土留)	掘削深2.5m以下	単位	m	単位数量	単価使用年月			
						歩掛適用年月			
						労務調整係数			
						1. 000-00000 0. 0 0			
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役							10		
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
バックホウ[クロー]排対(2次) 山積0. 28m3 (平積0. 2m3)				時間				単 96号	
諸雑費(まるめ)				式	1				
合計									
単価								円/m	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026. 06
										歩掛適用年月		2026. 06
										労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 48号	引抜き (たて込み簡易土留)	名称・規格	掘削深2. 5m以下, 標準(1. 0)	単位	m	単位数量	10		単価	摘要		
							金額					
土木一般世話役												
特殊作業員												
				人								
普通作業員												
				人								
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊				日								
諸雑費(まるめ)				式	1							
合計												
単価									円/m			

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2026.06	
										歩掛適用年月 2026.06	
										労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	
単 49号	建込工 (たて込み簡易土留)	掘削深3.0m以下	単位	m	単位数量	10		摘要			
						名称・規格	条件		金額	単価	
土木一般世話役											
特殊作業員											
普通作業員											
バックホウ[クロー]排対(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)										単 96号	
諸雑費(まるめ)											
合計											
単価										円/m	

2 次单值表

[illegible]

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2026. 06							
										歩掛適用年月 2026. 06							
										労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0							
単 51号		名称・規格		条件		単位		式		単位数量		金額		単価		摘要	
ダクタイル鋳鉄管 600mm×6m 内面エポ		GX形 S種直管				本		18									
ダクタイル鋳鉄異形管 45度 600mm		GX形 両受曲管				個		1									
ダクタイル鋳鉄異形管 22 1/2度 600mm		GX形 両受曲管				個		3									
ダクタイル鋳鉄異形管 45度 600mm		GX形 曲管				個		6									
ダクタイル鋳鉄異形管 22 1/2度 600mm		GX形 曲管				個		2									
ダクタイル鋳鉄異形管 11 1/4度 600mm		GX形 曲管				個		1									
ダクタイル鋳鉄異形管 600mm		継輪				個		1									
ダクタイル鋳鉄異形管 600mm GF7. 5K		GX形 短管1号				個		1									
ダクタイル鋳鉄異形管 600mm GF7. 5K		GX形 短管2号				個		1									
ダクタイル鋳鉄異形管 600mm×75mm GF7. 5K		GX形 F付T字管				個		1									
伸縮可とう管 (F×F) K形 φ 450 h =200タイロット 付GF-GF7. 5K						基		1									
伸縮可とう管 (F×F) K形 φ 4004h=200タイロット 付GF-GF7. 5						基		1									

2次単価表

2次単価表							単価使用年月		2026.06
							歩掛適用年月		2026.06
							労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
単 53号	伸縮可とう管設置工(鋳鉄製) φ400 F×F	条件	単位	基 数量	単位数量	1	単価	摘要	
							金額		
特殊作業員									
			人						
普通作業員									
			人						
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊									
			日						
諸雑費(率+まるめ)									
			式	1					
合計									
単価							円/基		

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026. 06					
										歩掛適用年月		2026. 06					
										労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0					
単 56号		GX形継手工				単位		口		単位数量		1		単価		摘要	
		名称・規格		条件		単位		数量		単価		金額					
特殊作業員						人											
普通作業員						人											
諸雑費(率+まるめ)								1									
						式											
合計																	
単価																円/口	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026.06
										歩掛適用年月		2026.06
										労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
単 58号	NS・GX継手挿口加工工	単位		口	単位数量	1		単価	摘要			
	名称・規格	単位	数量	単価	金額							
特殊作業員												
		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

2 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 60号	管明示テ-プ 工	φ 600×6000mm	単位	m	単位数量	100	単価		
							金額	摘要	
普通作業員									
			人						
	合計								
	単価						円／m		

2次単価表

2次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 61号	管明示テ-プ 工	φ 400×6000mm	単位	m	単位数量	100	単価		
							金額	摘要	
普通作業員									
			人						
	合計								
	単価						円／m		

2次単価表

単 62号	管明示ｼｰﾄ工	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	単価使用年月		2026. 06	
							歩掛適用年月		2026. 06	
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
							100	金額	単価	摘要
普通作業員										
				人						
									円／m	
合計										
単価										

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数			2026.06 2026.06 1.000-00000 0.0 0	
単 63号	鋼管布設材料費		条件	単位	式	単位数量	1		金額	摘要				
	名称・規格	単位					数量	単価						
NCP1F短管 400A 600L 上水7.5k														
				個	1									
NCP1F短管 400A 653L 上水7.5k														
				個	1									
NCP4F十字管 400A 1000L 上水7.5k														
				個	1									
NCP2F短管 400A 1560L 上水7.5k														
				個	1									
ドレツサージョイント φ400														
				個	1									
フランジ接続材 上水7.5k400A用SUSホルト・ナット・ワッシャ・パッキン														
				個	5									
スラスト防止金具 φ400用														
				個	1									
合計														

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026. 06
							歩掛適用年月	2026. 06
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 65号	フレンジ継手工 φ 400mmJWWA7. 5K	名称・規格	条件	単位	口	単位数量	1	単価
				単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員								
				人				
普通作業員								
				人				
諸雑費(率+まるめ)					1			
				式				
合計								
単価								円/口

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026. 06
							歩掛適用年月	2026. 06
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 68号	鋳鉄管GX溝切加工 φ 600 ハ。イ7° 切削切断機	条件	単位	口 数量	単位数量	1		
						金額	単価	
特殊作業員							摘要	
普通作業員								
			人					
鋳鉄管切断機損料 ハ。イ7° 切削切断機 φ 600mm			人					
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／口	

2次単価表

2次単価表

単 69号		弁類及び消火栓設置材料費		単位	式	単位数量	単価		摘要
名称・規格		条件					金額	1	
ダクタイル鑄鉄異形管 GX形 F付T字管 600mm×75mm GF7.5K									
ダクタイル鑄鉄管 接合部品 600mm				個	1				
DIPフランジ短管 φ 75×300 GF7.5k				個	1				
補修弁 φ 75×150 GF75k				個	1				
空気弁 (強制排気付) φ 75 7.5 k				個	1				
フランジ接合材 SUS304 B,N φ 75 GF 7.5k				個	1				
フランジ接合材 SUS304 B,N φ 75 RF 7.5k				個	2				
消火栓・空気弁 鉄蓋				個	1				
消火栓・空気弁 調整リング50				個	1				
消火栓・空気弁 上部壁200				個	1				
消火栓・空気弁 下部壁300				個	1				
消火栓・空気弁 底板				個	1				

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026.06	
							歩掛適用年月	2026.06	
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 71号	空気弁設置工	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	1	単価	摘要
				単位	数量	単価	金額		
特殊作業員									
				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					
諸雑費(率+まるめ)					1				
合計									
単価								円/基	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2026.06	
										歩掛適用年月 2026.06	
										労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	
単 72号	フランク継手工	名称・規格	条件	単位	口	単位数量	1		摘要		
							単位	金額			
特殊作業員											
				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

2次単価表								単価使用年月		2026. 06
								歩掛適用年月		2026. 06
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 73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										
無収縮モルタル										
				m3	0. 009					
合計										
単価								円／個		

2次単価表

2次単価表								単価使用年月		2026. 06
								歩掛適用年月		2026. 06
								労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 74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, 調整リソグ [※] 高さ 50mm	単位	個	単位数量	1	単価			
							金額	摘要		
普通作業員			単位	数量	単価					
			人							
	合計									
	単価							円／個		

2次単価表

2次単価表						単価使用年月		2026. 06		
						歩掛適用年月		2026. 06		
						労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0		
単 75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						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

2次単価表										単価使用年月		2026. 06	
										歩掛適用年月		2026. 06	
										労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0	
単 76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		金額	単価	摘要			
						単位	数量						
普通作業員			単位	数量	単価								
						人							
	合計												
	単価								円／個				

2次単価表

単 77号	レジン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	2026. 06	
						歩掛適用年月	2026. 06
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
						単価	摘要
普通作業員		単位	数量	単価	金額		
		人					
	合計						
単価						円/個	

2次単価表

				単価使用年月		2026. 06	
				歩掛適用年月		2026. 06	
				労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 78号	名称・規格	条件	単位	口	単位数量	金額	単価
				数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						1	
普通作業員			人				
諸雑費(率+まるめ)			人				
			式	1			
合計							
単価							円/口

2 次单価表

[illegible]

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2026.06	
										歩掛適用年月 2026.06	
										労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	
単 80号	通水試験工 給水車不要	名称・規格	条件	単位	日 数量	単位数量	1		摘要		
							単位	金額			
特殊作業員											
				人							
普通作業員											
				人							
器具損料及び諸雑費					1						
				式							
		合計							円/日		

2次単価表

2 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 81号	機器等据付工	第7類 安全設備・架台類, 0. 219t, 合成樹脂・アルミ以外			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	
設備機械工									
				人					
	合計								
	単価							円／台	

2次単価表

2 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 82号	交通誘導警備員B	名称・規格	条件	単位	人日	単位数量	1	単価	摘要
							金額		
交通誘導警備員B									
				人					
	合計								
	単価							円／人日	

2次単価表

2 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 83号	仮設材等の運搬 鋼矢板・H鋼・覆工板・敷鉄板等		20km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
	名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃 製品長12m以内 20kmまで									
				t	1				
	合計								
	単価							円/t	

2次単価表

2次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 84号	仮設材等の積込み取卸し費		積込み取卸し(往復分)		単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み 取卸し費(仮設材等)									
				t	2				
合計									
単価									円/t

3次単価表

3 次単価表							単価使用年月	2026. 06
							歩掛適用年月	2026. 06
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 85号	バックホウ運転 クローラ型 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出ガス対策型 (第1次基準値)	単位	時間	単位数量	1	単価	摘要
			単位	数量	単価	金額		
運転手 (特殊)								
軽油								
			人					
			L	8. 6				
			時間					
合計								
							円/時間	

3次単価表

3次単価表										単価使用年月 2026.06				
										歩掛適用年月 2026.06				
										労務調整係数 1.000-00000 0.0 0				
単 86号		タンパ° 運転		名称・規格		条件		単位	日	単位数量	1	単価	摘要	
				名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額			
特殊作業員														
ガンリ ン レキ ェラー														
								人						
								L	5					
タンパ° 及び ドラマ 質量 60～80kg								日						
諸雑費(まるめ)								式	1					
合計														
単価												円／日		

3 次単価表

3 次単価表							単価使用年月		2026. 06	
							歩掛適用年月		2026. 06	
							労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0	
単 88号	発生土運搬費	10t積 BH山積0. 45m3, なし, 12. 5Km以下, 良好	単位	m3	単位数量	100	単価			
名称・規格			単位	数量	単価	金額	摘要			
ダンプトラック10t運転		良好						単 98号		
			日							
	合計									
	単価						円／m3			

3 次単価表

3次単価表							
単 89号	7ｽﾌﾟﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊運搬費	4t積 BH山積0.45m3, あり, 5.5Km以下, 良好, As塊・Co塊(無筋)	単位	m3	単位数量	単価使用年月	2026.06
					10	歩掛適用年月	2026.06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
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					単 99号
			日				
	合計						
	単価						円／m3

3次単価表

3 次単価表										単価使用年月 2026. 06	
										歩掛適用年月 2026. 06	
										労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0	
単 90号	振動ローラ〔ハッドガイト式〕 質量 0. 5～0. 6t	条件		単位	日	単位数量	1	単価	摘要		
特殊作業員											
軽油				人							
振動ローラ(舗装用)〔ハッドガイト式〕 運転質量0. 5～0. 6t		機械条件: 供用 持込	L	3							
合計			供用日								
単価									円／日		

3次単価表

3次単価表										単価使用年月 2026.06					
										歩掛適用年月 2026.06					
										労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		金額		摘要	
単 91号	振動コンパクタ 質量 40～60kg	名称・規格	条件	単位	日 数量	単位数量	1	単価							
特殊作業員															
ガソリン レギュラー				人											
			機械条件: 供用 持込	L	5										
				供用日											
合計															
単価										円/日					

3次単価表

3 次単価表									
単 92号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不 要	単位	m3	単位数量	1		摘要	
						金額	単価		
名称・規格			単位	数量	単価				
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1					
合計									
単価						円／m3			
単価使用年月		2026. 06							
歩掛適用年月		2026. 06							
労務調整係数		1. 000-00000		0. 0		0			

3次単価表

3 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 93号	処分費 (m3)	無	名称・規格	条件	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
処分費 コンクリート中間処理有筋									
					m3	100			
合計									
単価									円／m3

3次単価表

3 次単価表							単価使用年月		2026. 06
							歩掛適用年月		2026. 06
							労務調整係数		1. 000—00000 0. 0 0
単 94号	構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不 要	単位	m3	単位数量	1	単価	摘要
	名称・規格			単位	数量	単価	金額		
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無									
			m3	1					
合計									
単価								円／m3	

3次単価表

3 次単価表						単価使用年月		2026. 06
						歩掛適用年月		2026. 06
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 95号	処分費 (m3)	無	単位	m3	単位数量	100		単価
名称・規格			単位	数量	単価	金額		摘要
処分費 コンクリート中間処理無筋								
			m3	100				
合計								
単価								円／m3

3次単価表

3 次単価表							単価使用年月	2026. 06
							歩掛適用年月	2026. 06
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 96号	バックホウ[クローラ]排対(2次) 山積0. 28m3 (平積0. 2m3)		単位	時間	単位数量	1	単価	
運転手(特殊)								
軽油			人					
			L	5. 9				
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0. 28m3			時間					
合計							円/時間	
単価								

4次単価表

単 98号		名称・規格				単位		日		単位数量		金額		単価		摘要		単価使用年月		2026. 06	
																		歩掛適用年月		2026. 06	
																		労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 98号		ダンブトラック10t運転		良好		条件		単位		日		数量		単位		1					
運転手(一般)								単位		数量		単価									
軽油								人													
ダンブトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級				機械条件: 供用 持込				L		58											
タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日								供用日													
諸雑費(まるめ)								供用日													
								式		1											
合計																					
単価																		円/日			

工事番号 上水第28号

工事名 令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事

数量計算書

塩竈市上下水道部上水道課

1. 逆洗管布設工

工 事 数 量 総 括 表

1

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
逆洗管布設工	開削工				
	管路土工	舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	m	150
		舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	m2	107
		アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	m3	5
		建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	m3	5
		バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	340
		発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	m3	150
		建設廃棄物処理費	発生土	m3	150
		管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3) 発生土	m3	190
		管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3) 山砂	m3	0.6
		管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3) 改良土	m3	80
		張芝工	ワラ付張芝	m2	65
	舗装工	路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	m2	106
		路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=28cm(2層)	m2	0.6
		路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=18cm(1層)	m2	0.6
		アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	m2	107
	土留工	土留工(建込簡易設置・撤去工)	H=2.0m	m	32.5

1. 逆洗管布設工

工事数量総括表

2

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
		土留工(建込簡易設置・撤去工)	H=2.5m	m	73.5
		土留工(建込簡易設置・撤去工)	H=3.0m	m	7.9
	構造物とりこわし工	構造物とりこわし工	有筋	m3	0.4
		構造物とりこわし工	無筋	m3	0.07
		コンクリート塊運搬費(有筋)	BH山積0.45m3,DT10t,DID有	m3	0.5
		コンクリート塊運搬費(無筋)	BH山積0.45m3,DT10t,DID有	m3	0.07
		建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,コンクリート塊(有筋)	m3	0.5
		建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,コンクリート塊(無筋)	m3	0.07
	付帯工	落蓋式U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.56m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下	m	2
		U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下	m	2
		自由勾配側溝設置工	均しCo 0.25m ³ /10m,底版Co 0.13m ³ /10m 基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m,300 L=2.0m 1000kg/個以下	m	2
		側溝蓋撤去・再設置工	40kg/枚以下	枚	8
		L型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.60m ³ /10m 250A L=2.0m	m	2
		ヒューム管設置工	φ 300 固定基礎なし,外圧1種	m	2
		車止め撤去工	H=1.1m φ 110	本	2
	コンクリート工	コンクリート削孔工	φ 150	箇所	16
		コンクリート人力打設	有筋構造物,24-12-25(普通),一般養生	m3	1

1. 逆洗管布設工

工事数量総括表

3.

[illegible]

1. 逆洗管布設工

工事数量総括表

4

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
	铸铁管布設工	铸铁管布設工(機械力)	φ 600(トラッククレーン4.9t吊)	m	113.5
		鋼管布設工	φ 400	m	0.7
		铸铁管切断・溝切り工(GX形)	φ 600	口	11
		GX継手挿口加工	φ 600, リベット式	口	11
		GX継手接合工(直管部)	φ 600	口	18
		GX継手接合工(異形管受口部)	φ 600	口	20
		伸縮可とう管設置工	F×F, φ 400	基	1
		空気弁設置工	φ 75	基	1
		空気弁筐設置工	鉄蓋・円形4号・底版 上段200mm, 下段300mm	組	1
		フランジ継手工	7.5K φ 600	口	1
		フランジ継手工	7.5K φ 400	口	2
		フランジ継手工	7.5K φ 75	口	2
		管表示シート工		m	115.5
		管表示テープ工	φ 600	m	112.9
		管表示テープ工	φ 400	m	2.6
		ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 600	m	113.5
		スクラップ控除	ヘビーH1	t	1

1. 逆洗管布設工

工事数量総括表

5

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
	技術管理費	通水試験工	試験距離 2,000m 既設管と接続	m	116
	铸铁管布設材料費	ダクタイル铸铁管(直管)	GX形 φ 600×6.0m S種 内面エポキシ	本	18
		ダクタイル铸铁管(両受曲管)	GX形 φ 600×45°	個	1
		ダクタイル铸铁管(両受曲管)	GX形 φ 600×22° 1/2	個	3
		ダクタイル铸铁管(曲管)	GX形 φ 600×45°	個	6
		ダクタイル铸铁管(曲管)	GX形 φ 600×22° 1/2	個	2
		ダクタイル铸铁管(曲管)	GX形 φ 600×11° 1/4	個	1
		ダクタイル铸铁管(継輪)	GX形 φ 600	個	1
		ダクタイル铸铁管(短管2号)	GX形 φ 600 GF 7.5K	個	1
		フランジ付T字管	GX形 φ 600×75 GF 7.5K	個	1
		伸縮可とう管(F×F)	K形 φ 400 h=200 タイロット付 GF-GF 7.5K	基	1
		ダクタイル铸铁管(接合材料)	GX形 φ 600	個	20
		挿しロリング	GX形 φ 600	個	11
		ライナ	GX形 φ 600	個	8
		NCP偏心レギュレーター	600A×400A 7.5K	個	1
		ダクタイル铸铁管(接合材料)	GX形栓用 φ 600	個	1

1. 逆洗管布設工

工 事 数 量 総 括 表

6

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
		ダクタイル鋳鉄管(蓋)	フランジ蓋 φ 600	個	1
		絶縁フランジ継手	φ 600 GF 7.5K	組	1
		絶縁フランジ継手	φ 400 GF 7.5K	組	2
		フランジ接合材	SUS304 B,N φ 75 RF 7.5K	組	2
		フランジ接合材	SUS304 B,N φ 75 GF 7.5K	組	1
		急速空気弁	φ 75 7.5K	基	1
		補修弁	φ 75×150H レバー付ボール型 7.5K	基	1
		フランジ短管	RF-GF φ 75×300 7.5K	個	1
		空気弁管用鉄蓋鉄枠	φ 600	個	1
		レジンコンクリート	φ 600 上段 H=200	個	1
		レジンコンクリート	φ 600 下段 H=300	個	1
		レジンコンクリート	φ 600 底版 H=40	個	1
		管埋設シート	W=150mm ビニルシート2倍折	m	115.5
		管明示テープ	天端明示有 W=30mm	m	344.4

2. バルブ室配管工

工 事 数 量 総 括 表

1

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
バルブ室配管工					
	鋼管布設工	鋼管布設工	φ 400	m	4.3
		メカニカル継手工	φ 400	口	1
		フランジ継手工	7.5K φ 400	口	7.0
		バタフライ弁設置工	φ 400	基	1.0
		鋼管撤去工	φ 400	m	2.8
		フランジ取外し工	7.5K φ 400	口	5
		スクラップ控除	ヘビーH1	t	0.3
		コンクリート人力打設	鉄筋構造物,24-12-25(普通),一般養生	m3	0.3
		型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	2
		コンクリート目荒し工		m2	0.7
		配筋工	D13 SD345	t	0.02
		あと施工アンカー	下向き 材工共 M24 接着系 全ねじボルト	本	4
		スラスト防止金具設置	第7類 支持架台	t	0.1
	技術管理費	通水試験工	試験距離 2,000m 既設管と接続	m	4.8

2. バルブ室配管工

工事数量総括表

4

[illegible]

3. 仮設材賃料

工事数量総括表

[illegible]

[illegible][illegible]

01. 逆洗管

[工 事 概 要]

逆洗管

DIP (GX) φ 600	L= 112.9 m	L' = 113.5 m
DIP (K) φ 400	L= 1.3 m	L' = 1.3 m
NCP 400A	L= 0.7 m	L' = 0.7 m

数 量 計 算 書												
令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事												
逆洗管												
名 称	形 状 寸 法	計 算 式									単位	数 量
1, 資 材		逆洗管						切管				
ダクタイル鋳鉄管(直管)	GX形 φ600×6.0m S種 内面珪キ粉体	11.00						7.00			18.00	18.0
ダクタイル鋳鉄管(両受曲管)	GX形 φ600×45°	1.00									1.00	1.0
ダクタイル鋳鉄管(両受曲管)	GX形 φ600×22° 1/2	3.00									3.00	3.0
ダクタイル鋳鉄管(曲管)	GX形 φ600×45°	6.00									6.00	6.0
ダクタイル鋳鉄管(曲管)	GX形 φ600×22° 1/2	2.00									2.00	2.0
ダクタイル鋳鉄管(曲管)	GX形 φ600×11° 1/4	1.00									1.00	1.0
ダクタイル鋳鉄管(継輪)	GX形 φ600	1.00									1.00	1.0
ダクタイル鋳鉄管(短管2号)	GX形 φ600 GF 7.5K	1.00									1.00	1.0
フランジ付T字管	GX形 φ600×75 GF 7.5K	1.00									1.00	1.0
伸縮可とう管(F×F)	K形 φ400 h=200 タレット付 GF-GF 7.5K	1.00									1.00	1.0
ダクタイル鋳鉄管(接合材料)	GX形 φ600	20.00									20.00	20.0
挿しロリング	GX形 φ600	11.00									11.00	11.0
リフ	GX形 φ600	8.00									8.00	8.0
NCP偏心レギュレーター	600A×400A 7.5K	1.00									1.00	1.0
ダクタイル鋳鉄管(接合材料)	GX形栓用 φ600	1.00									1.00	1.0
絶縁フランジ継手	φ600 GF 7.5K	1.00									1.00	1.0

数量計算書												
令 8－単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事												
逆洗管												
名 称	形 状 寸 法	計 算 式									単位	数 量
1, 資 材		逆洗管										
絶縁フランジ継手	φ 400 GF 7.5K	2.00								2.00	組	2.0
フランジ接合材	SUS304 B,N φ 75 RF 7.5K	2.00								2.00	組	2.0
フランジ接合材	SUS304 B,N φ 75 GF 7.5K	1.00								1.00	組	1.0
急速空気弁	φ 75 7.5K	1.00								1.00	基	1.0
補修弁	φ 75×150H レバー付ボール型 7.5K	1.00								1.00	基	1.0
フランジ短管	RF-GF φ 75×300 7.5K	1.00								1.00	個	1.0
空気弁筐用鉄蓋鉄枠	φ 600	1.00								1.00	個	1.0
レジンコンクリート	φ 600 上段 H=200	1.00								1.00	個	1.0
レジンコンクリート	φ 600 下段 H=300	1.00								1.00	個	1.0
レジンコンクリート	φ 600 底版 H=40	1.00								1.00	個	1.0
管埋設シート	W=150mm ビニルシート2倍折	114.96	0.50							115.46	m	115.5
管明示テープ	天端明示有 W=30mm	338.40	5.95							344.35	m	344.4
1m当の管明示テープ根拠	DIP φ 600	管布設延長 113.48	×	1m当たり延長 2.982						338.40		
	DIP φ 400	管布設延長 (2.05	+	0.50)	×	1m当たり延長 2.33				5.95		6.0

数 量 計 算 書												
令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事												
逆洗管												
名 称	形 状 寸 法	計 算 式									単位	数 量
2, 労 務		逆洗管						切管				
								伸縮可とう管控除	鋼管控除			
2, 労 務		115.53						-1.34	-0.71	113.48	m	113.5
2, 労 務		0.71								0.71	m	0.7
2, 労 務								11.00		11.00	m	11.0
2, 労 務								11.00		11.00	口	11.0
2, 労 務								11.00		11.00	口	11.0
2, 労 務		18.00								18.00	口	18.0
2, 労 務		20.00								20.00	口	20.0
2, 労 務		1.00								1.00	基	1.0
2, 労 務		1.00								1.00	基	1.0
2, 労 務		1.00								1.00	組	1.0
2, 労 務		1.00								1.00	口	1.0
2, 労 務		2.00								2.00	口	2.0
2, 労 務		2.00								2.00	口	2.0
2, 労 務		115.46								115.46	m	115.5
2, 労 務		112.91								112.91	m	112.9
2, 労 務		2.05	0.50							2.55	m	2.6
2, 労 務		113.48								113.48	m	113.5

令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

鹽竈市

切管整理表

管種・管径

ダクタイル鋳鉄管 (GX形)

φ 600mm ×

6. 0m

S種

[illegible]

数量計算書 令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管												
名 称	形 状 寸 法	計 算 式									単位	数 量
3, 土 工 事		小計A	小計B									
土留工（建込簡易設置・撤去工）	H=2.5m	73.50								73.50	m	73.5
土留工（建込簡易設置・撤去工）	H=3.0m	7.90								7.90	m	7.9
構造物とりこわし工	有筋		0.36							0.36	m3	0.4
構造物とりこわし工	無筋		0.07							0.07	m3	0.07
コンクリート塊運搬費（有筋）	BH山積0.45m3, DT10t, DID有		0.48							0.48	m3	0.5
コンクリート塊運搬費（無筋）	BH山積0.45m3, DT10t, DID有		0.07							0.07	m3	0.07
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, コンクリート塊（有筋）		0.48							0.48	m3	0.5
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, コンクリート塊（無筋）		0.07							0.07	m3	0.07
落蓋式U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.56m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下	2.00								2.00	m	2.0
U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下	2.00								2.00	m	2.0
自由勾配側溝設置工	均しCo 0.25m ³ /10m, 底板Co 0.13m ³ /10m 基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m, 300 L=2.0m 1000kg/個以下		2.00							2.00	m	2.0
側溝蓋撤去・再設置工	40kg/枚以下	2.00	4.00							6.00	枚	6.0
L型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.60m ³ /10m 250A L=2.0m		2.00							2.00	m	2.0
ヒューム管設置工	φ 300 固定基礎なし , 外圧1種		2.00							2.00	m	2.0
車止め撤去工	H=1.1m φ 110		2.00							2.00	本	2.0
コンクリート削孔工	φ 150		16.00							16.00	箇所	16.0

令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

鹽竈市

数量計算書 令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管													
名 称	形 状 寸 法	計 算 式									単位	数 量	
		①-1	①-2	①-3	②-1	②-2	②-3	落蓋式U型側溝	U型側溝		小計A		
3, 土 工 事													
舗装版切断工	アスファルト, 15cm以下	38.00	78.40	15.80					2.00		134.20	m	
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下, バックホウ山積0.45m3	24.70	50.96	10.27					0.60		86.53	m2	
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3, DT10t, L=4.9km以下, DID有	1.24	2.55	0.51					0.03		4.33	m3	
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, アスファルト塊	1.24	2.55	0.51					0.03		4.33	m3	
バックホウ掘削積込	山積0.45m3 (平積0.35m3)	37.54	118.74	25.37	27.55	87.14	14.65	0.70	0.46		312.15	m3	
発生土運搬	BH山積0.45m3, DT10t, 運搬距離8.5km以下, DID有	26.67	55.04	11.09	12.81	27.90	4.65	0.11	0.26		138.53	m3	
建設廃棄物処理費	発生土	26.67	55.04	11.09	12.81	27.90	4.65	0.11	0.26		138.53	m3	
管路埋戻工	山積0.45m3 (平積0.35m3) 発生土	10.87	63.70	14.28	14.74	59.24	10.00	0.59	0.20		173.62	m3	
管路埋戻工	山積0.45m3 (平積0.35m3) 山砂											m3	
管路埋戻工	山積0.45m3 (平積0.35m3) 改良土	12.14	25.05	5.05	8.63	18.79	3.13				72.79	m3	
路盤工	RC-40, 施工幅1.8m未満, t=35cm (2層)	24.70	50.96	10.27							85.93	m2	
路盤工	RC-40, 施工幅1.8m未満, t=28cm (2層)								0.60		0.60	m2	
路盤工	RC-40, 施工幅1.8m未満, t=18cm (1層)											m2	
アスファルト舗装工 (人力)	車道・路肩部, t=5cm, 再生密粒度As13, グライムコート	24.70	50.96	10.27					0.60		86.53	m2	
張芝工	ワラ付張芝				17.55	38.22	6.37	0.60	0.60		63.34	m2	
土留工 (建込簡易設置・撤去工)	H=2.0m	19.00			13.50						32.50	m	

数量計算書 令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管													
名 称	形 状 寸 法	計 算 式										単位	数 量
		①-1	①-2	①-3	②-1	②-2	②-3	落蓋式U型側溝	U型側溝		小計A		
3, 土 工 事													
土留工（建込簡易設置・撤去工）	H=2.5m		39.20			29.40	4.90				73.50	m	
土留工（建込簡易設置・撤去工）	H=3.0m			7.90							7.90	m	
構造物とりこわし工	有筋											m3	
構造物とりこわし工	無筋											m3	
コンクリート塊運搬費(有筋)	BH山積0.45m3, DT10t, DID有											m3	
コンクリート塊運搬費(無筋)	BH山積0.45m3, DT10t, DID有											m3	
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, コンクリート塊(有筋)											m3	
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, コンクリート塊(無筋)											m3	
落蓋式U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.56m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下							2.00			2.00	m	
U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下								2.00		2.00	m	
自由勾配側溝設置工	均しCo 0.25m ³ /10m, 底版Co 0.13m ³ /10m 基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m, 300 L=2.0m 1000kg/個以下											m	
側溝蓋撤去・再設置工	40kg/枚以下							2.00			2.00	枚	
L型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.60m ³ /10m 250A L=2.0m											m	
ヒューム管設置工	φ300 固定基礎なし, 外圧1種											m	
車止め撤去工	H=1.1m φ110											本	
コンクリート削孔工	φ150											箇所	

数 量 計 算 書													
令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事													
逆洗管													
名 称	形 状 寸 法	計 算 式										単位	数 量
3, 土 工 事		自由勾配側溝	L型側溝	ヒューム管	車止め	バルブ室						小計B	
土留工（建込簡易設置・撤去工）	H=2.5m											m	
土留工（建込簡易設置・撤去工）	H=3.0m											m	
構造物とりこわし工	有筋	0.30		0.06								0.36	
構造物とりこわし工	無筋	0.04			0.03							0.07	
コンクリート塊運搬費（有筋）	BH山積0.45m ³ , DT10t, DID有	0.30		0.06		0.12						0.48	
コンクリート塊運搬費（無筋）	BH山積0.45m ³ , DT10t, DID有	0.04			0.03							0.07	
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, コンクリート塊（有筋）	0.30		0.06		0.12						0.48	
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設, コンクリート塊（無筋）	0.04			0.03							0.07	
落蓋式U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.56m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下											m	
U型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m 300 L=2.0m 1000kg/個以下											m	
自由勾配側溝設置工	均しCo 0.25m ³ /10m, 底板Co 0.13m ³ /10m 基礎砕石RC-40 0.50m ³ /10m, 300 L=2.0m 1000kg/個以下	2.00										2.00	
側溝蓋撤去・再設置工	40kg/枚以下	4.00										4.00	
L型側溝撤去・再設置工	基礎砕石RC-40 0.60m ³ /10m 250A L=2.0m		2.00									2.00	
ヒューム管設置工	φ300 固定基礎なし, 外圧1種			2.00								2.00	
車止め撤去工	H=1.1m φ110				2.00							2.00	
コンクリート削孔工	φ150					16.00						16.00	

令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

鹽竈市

数量計算書

令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

[illegible]

数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-2 土工	土工①-2 場内舗装部	L= 39.20 = 39.20			m
	DIP φ 600 DP=1.75m				
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	2 * 39.20	=	78.40	m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	1.30 * 39.20	=	50.96	m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	50.96 * 0.05	=	2.55	m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	2.55	=	2.55	m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	1.30 * 2.33 * 39.20	=	118.74	m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	118.74 - 63.70	=	55.04	m3
建設廃棄物処理費	発生土	55.04	=	55.04	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	1.30 * 1.25 * 39.20	=	63.70	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)改良土	(1.30 * 0.73 - 0.310) * 39.20	=	25.05	m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	1.30 * 39.20	=	50.96	m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	1.30 * 39.20	=	50.96	m2
土留工(建込簡易設置・撤去工)	H=2.5m	39.20	=	39.20	m

数量計算書 令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 土工延長集計表																	
名 称	形 状 寸 法	計 算 式														単位	備 考
土工 ①-1	場内舗装部 φ 600 DP=0.94	19.0													=	19.0	m
土工 ①-2	場内舗装部 φ 600 DP=1.75	39.2													=	39.2	m
土工 ①-3	場内舗装部 φ 600 DP=1.89	7.9													=	7.9	m
土工 ②-1	場内未舗装部 φ 600 DP=0.94	13.5													=	13.5	m
土工 ②-2	場内未舗装部 φ 600 DP=1.65	29.4													=	29.4	m
土工 ②-3	場内未舗装部 φ 600 DP=1.67	4.9													=	4.9	m
土工 落蓋式U型側溝		2.0													=	2.0	m
土工 U型側溝		2.0													=	2.0	m
土工 自由勾配側溝		2.0													=	2.0	m
土工 L型側溝		2.0													=	2.0	m
土工 ヒューム管		2.0													=	2.0	m
土工 車止め		2.0													=	2.0	箇所
土工 バルブ室		1.6													=	1.6	m
	合計														=	125.5	m

数 量 計 算 書					
令8－単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-1 土工	土工①-1 場内舗装部	L= 19.00 = 19.00			m
	DIP φ 600 DP=0.94m				
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	2 * 19.00	=	38.00	m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	1.30 * 19.00	=	24.70	m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	24.70 * 0.05	=	1.24	m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	1.24	=	1.24	m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	1.30 * 1.52 * 19.00	=	37.54	m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	37.54 - 10.87	=	26.67	m3
建設廃棄物処理費	発生土	26.67	=	26.67	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	1.30 * 0.44 * 19.00	=	10.87	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)改良土	(1.30 * 0.73 - 0.310) * 19.00	=	12.14	m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	1.30 * 19.00	=	24.70	m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	1.30 * 19.00	=	24.70	m2
土留工(建込簡易設置・撤去工)	H=2.0m	19.00	=	19.00	m

数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-3 土工	土工①-3 場内舗装部	L= 7.90			= 7.90 m
	DIP φ 600 DP=1.89m				
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	2 *	7.90	=	15.80 m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	1.30 *	7.90	=	10.27 m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	10.27 *	0.05	=	0.51 m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	0.51		=	0.51 m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	1.30 *	2.47 *	7.90	= 25.37 m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	25.37 -	14.28	=	11.09 m3
建設廃棄物処理費	発生土	11.09		=	11.09 m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	1.30 *	1.39 *	7.90	= 14.28 m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)改良土	(1.30 * 0.73 - 0.310) * 7.90			= 5.05 m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	1.30 *	7.90	=	10.27 m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	1.30 *	7.90	=	10.27 m2
土留工(建込簡易設置・撤去工)	H=3.0m	7.90		=	7.90 m

数量計算書

令8一単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

[illegible]

数	量	計	算	書
---	---	---	---	---

令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

[illegible]

数量計算書

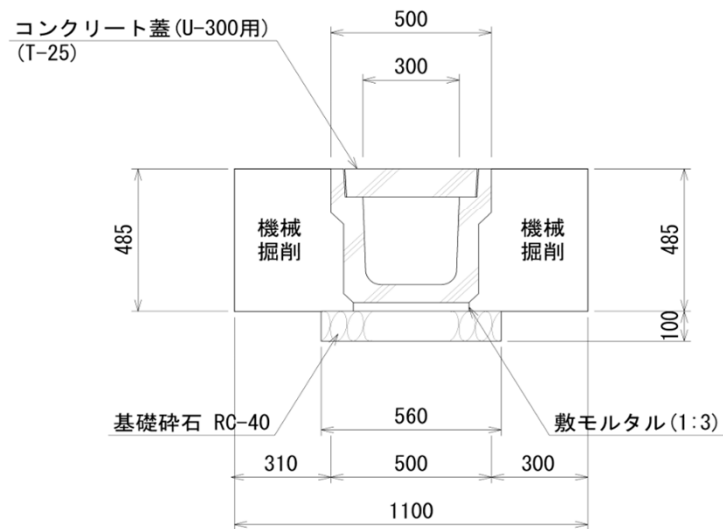
令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

[illegible]

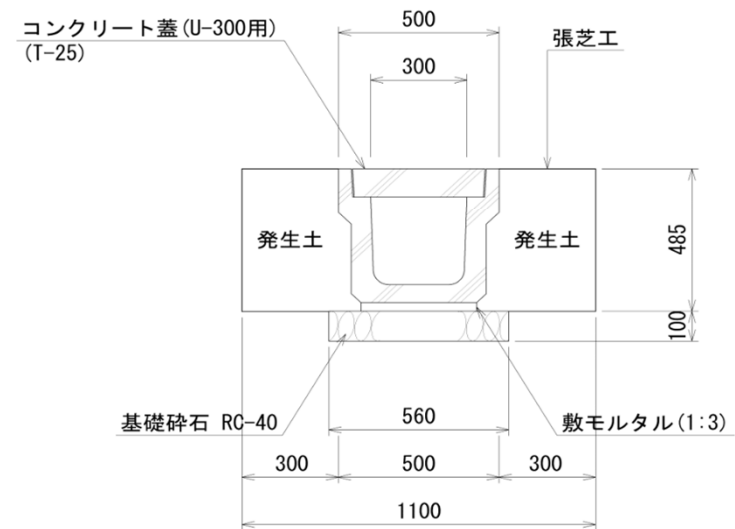
令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

3-7 土工

掘 削



復 旧



数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-8 土工	土工U型側溝	L= 2.00 = 2.00			m
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	1 * 2.00	=	2.00	m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	0.60 * 0.05	=	0.03	m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	0.03	=	0.03	m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	0.23 * 2.00	=	0.46	m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	0.46 — 0.20	=	0.26	m3
建設廃棄物処理費	発生土	0.26	=	0.26	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	0.30 * 0.33 * 2.00	=	0.20	m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=28cm(2層)	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
張芝工	ワラ付張芝	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
U型側溝撤去・再設置工	300 L=2.0m 1000kg/個以下	2.00	=	2.00	m
	バックホウ掘削面積	(0.33 + 0.28) * 0.30 + 0.10 * 0.50	=	0.23	

令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

根拠図

掘削

400
300
舗装版取壊し
機械掘削
機械掘削
330
280 50
500
敷モルタル(1:3)
基礎砕石 RC-40
300 400 300
1000

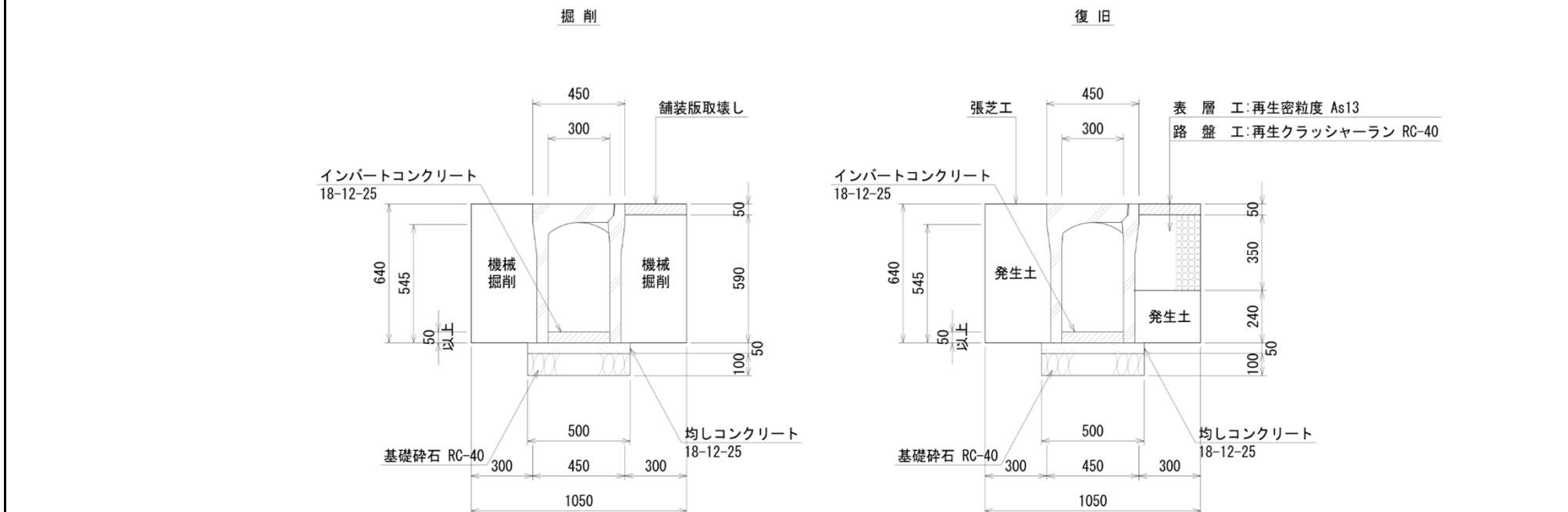
復旧

張芝工
400
300
表層工:再生密粒度 As13
路盤工:再生クラッシャーラン RC-40
発生土
330
280 50
500
敷モルタル(1:3)
基礎砕石 RC-40
300 400 300
1000

数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-9 土工	土工自由勾配側溝	L= 2.00 = 2.00			m
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	1 * 2.00	=	2.00	m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	0.60 * 0.05	=	0.03	m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	0.03	=	0.03	m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	0.44 * 2.00	=	0.88	m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	0.88 - 0.53	=	0.35	m3
建設廃棄物処理費	発生土	0.35	=	0.35	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	(0.64 + 0.24) * 0.30 * 2.00	=	0.53	m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
張芝工	ワラ付張芝	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
構造物とりこわし工	有筋	(0.45 * 0.64 - 0.25 * 0.55) * 2.00	=	0.30	m3
構造物とりこわし工	無筋	0.25 * 0.05 + 0.50 * 0.05	=	0.04	m3
コンクリート塊運搬費(有筋)	BH山積0.45m3,DT10t,DID有	0.30	=	0.30	m3
コンクリート塊運搬費(無筋)	BH山積0.45m3,DT10t,DID有	0.04	=	0.04	m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,コンクリート塊(有筋)	0.30	=	0.30	m3

令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

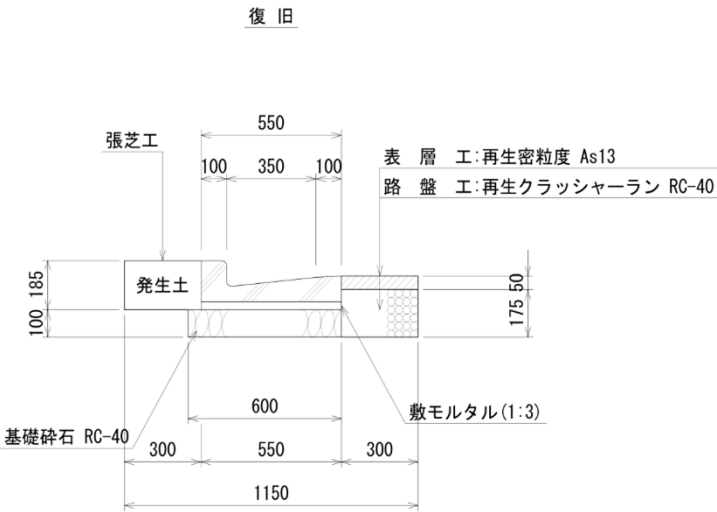
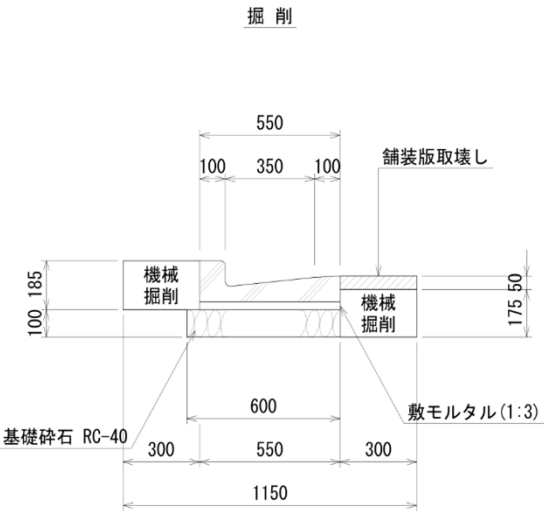
令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

[illegible]

数 量 計 算 書					
令8－単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-10 土工	土工L型側溝	L= 2.00 = 2.00			m
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	1 * 2.00	=	2.00	m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	0.60 * 0.05	=	0.03	m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	0.03	=	0.03	m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	0.17 * 2.00	=	0.34	m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	0.34 - 0.11	=	0.23	m3
建設廃棄物処理費	発生土	0.23	=	0.23	m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	0.30 * 0.19 * 2.00	=	0.11	m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=18cm(1層)	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
張芝工	ワラ付張芝	0.30 * 2.00	=	0.60	m2
L型側溝撤去・再設置工	250A L=2.0m	2.00	=	2.00	m
	バックホウ掘削面積	(0.19 + 0.18) * 0.30 + 0.10 * 0.60	=	0.17	

数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事					
逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単 位
3-10 土工	土工L型側溝	L= 2.00 = 2.00			m

根拠図

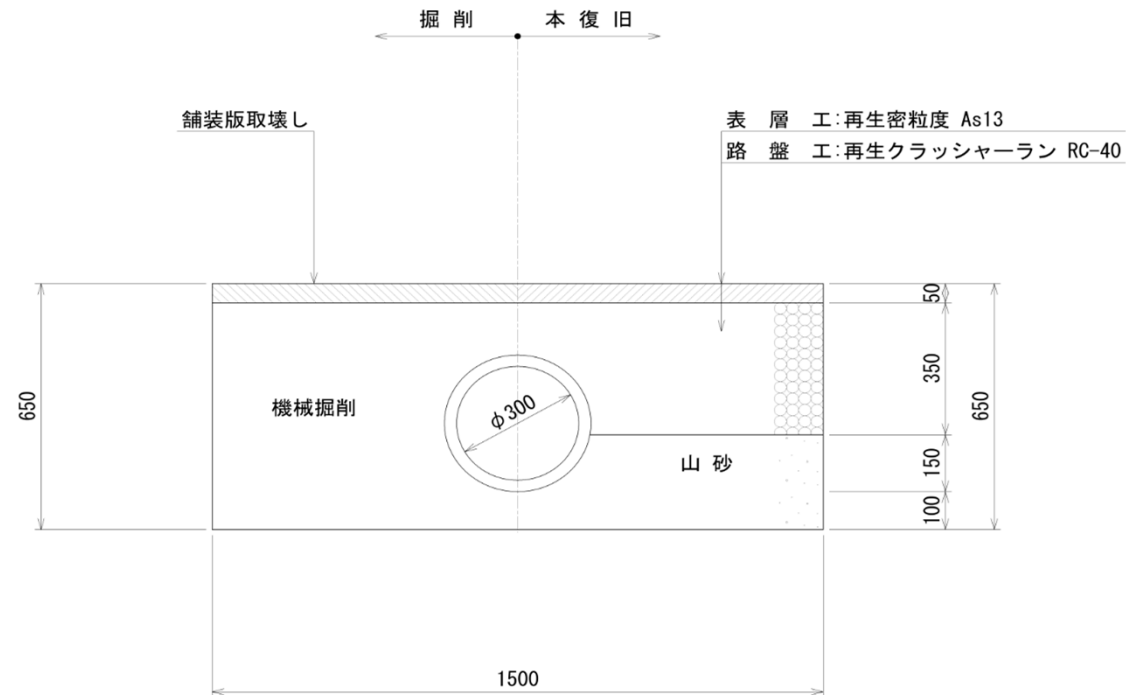


数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-11 土工	土工ヒューム管	L= 2.00 = 2.00			m
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	2 * 2.00 = 4.00			m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	1.50 * 2.00 = 3.00			m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	3.00 * 0.05 = 0.15			m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	0.15 = 0.15			m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	(1.50 * 0.60 - 0.10) * 2.00 = 1.60			m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	1.60 = 1.60			m3
建設廃棄物処理費	発生土	1.60 = 1.60			m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)山砂	(1.50 * 0.25 - 0.10) * 2.00 = 0.55			m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	1.50 * 2.00 = 3.00			m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	1.50 * 2.00 = 3.00			m2
構造物とりこわし工	有筋	(0.10 - 0.07) * 2.00 = 0.06			m3
コンクリート塊運搬費(有筋)	BH山積0.45m3,DT10t,DID有	0.06 + 0.003 = 0.06			m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,コンクリート塊(有筋)	0.06 = 0.06			m3
ヒューム管設置工	φ 300 固定基礎なし,外圧1種	2.00 = 2.00			m
型枠工	鉄筋・無筋構造物	(0.35 * 0.35 - 0.10) * 2 = 0.04			m2
無収縮モルタル		(0.35 * 0.35 - 0.10) * 0.15 = 0.003			m3

令8一単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
3-11 土工	土工ヒューム管	$L = 2.00$	$= 2.00$	m
	構造物取壊し体積 ヒューム管部	$(0.10 - 0.07) * 2.00$	$= 0.06$	
	樹貫通部	$(0.35 * 0.35 - 0.10) * 0.15$	$= 0.003$	

根拠図



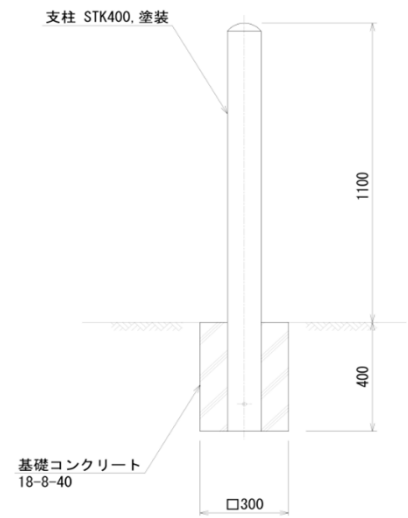
数量計算書

令8-単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

[illegible]

数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数 量
3-12 土工	土工車止め	N= 2.00 = 2.00		本	

根拠図



数 量 計 算 書					
令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
3-13 土工	土工バルブ室	L= 1.60 = 1.60			m
舗装版切断工	アスファルト,15cm以下	5.58 + 3.00 + 1.80 = 10.38			m
舗装版直接掘削積込	舗装厚10cm以下,バックホウ山積0.45m3	5.58 * 3.00 - 1.20 * 0.56 = 16.07			m2
アスファルト塊運搬費	BH山積0.45m3,DT10t,L=4.9km以下,DID有	16.07 * 0.05 = 0.80			m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,アスファルト塊	0.80 = 0.80			m3
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	28.24 - 0.84 - 0.68 = 26.72			m3
発生土運搬	BH山積0.45m3,DT10t,運搬距離8.5km以下,DID有	26.72 - 17.27 = 9.45			m3
建設廃棄物処理費	発生土	9.45 = 9.45			m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)発生土	14.50 + 3.72 - 0.61 - 0.31 - 0.03 = 17.27			m3
管路埋戻工	山積0.45m3(平積0.35m3)改良土	3.72 - 0.26 - 0.16 = 3.30			m3
路盤工	RC-40,施工幅1.8m未満,t=35cm(2層)	5.58 * 3.00 - 1.20 * 0.53 = 16.10			m2
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部,t=5cm,再生密粒度As13,プライムコート	5.58 * 3.00 - 1.20 * 0.56 = 16.07			m2
コンクリート削孔工	φ 150	16.00 = 16.00			箇所
コンクリート塊運搬費(有筋)	BH山積0.45m3,DT10t,DID有	0.35 * 0.35 * π * 0.30 = 0.12			m3
建設廃棄物処理費	中間処理・再資源化施設,コンクリート塊(有筋)	0.12 = 0.12			m3
コンクリート人力打設	有筋構造物,24-12-25(普通),一般養生	(1.70 * 1.70 - 0.13) * 0.30 = 0.83			m3
コンクリート人力打設	無筋構造物,18-8-25(普通),一般養生	1.80 * 0.05 * 0.35 = 0.03			m3

数 量 計 算 書				
令8－単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
3-13 土工	土工バルブ室	$L = 1.60$		m
型枠工	鉄筋・無筋構造物	$3.78 + 0.51 + 0.13 = 4.42$		m2
基礎砕石工	RC-40,t=10cm	$1.80 * 0.35 = 0.63$		m2
配筋工	D13 SD345	$90.0\text{kg} / 1000 = 0.09$		t
あと施工アンカー	D13 横向 材工共	$28.00 = 28.00$		本
無収縮モルタル		$0.12 - 0.13 * 0.30 = 0.08$		m3
	バックホウ掘削体積	$2.88 / 6 * (5.58 * 1.56 +$		
		$2.70 * 3.00 + 2 * (2.70 *$		
		$1.56 + 5.58 * 3.00)) + 1.80 * 0.10 * 0.35$		
	舗装控除	$5.58 * 3.00 * 0.05 = 0.84$		
	排風棟控除	$0.53 * 1.07 * 1.20 = 0.68$		
	埋戻工(発生土)体積	$1.28 / 6 * (5.18 * 2.16 +$		
		$3.90 * 2.80 + 2 * (3.90 *$		
		$2.16 + 5.18 * 2.80))$		
		$0.70 / 6 * (3.40 * 1.56 +$		
		$2.70 * 1.91 + 2 * (2.70 *$		
		$1.56 + 3.40 * 1.91))$		

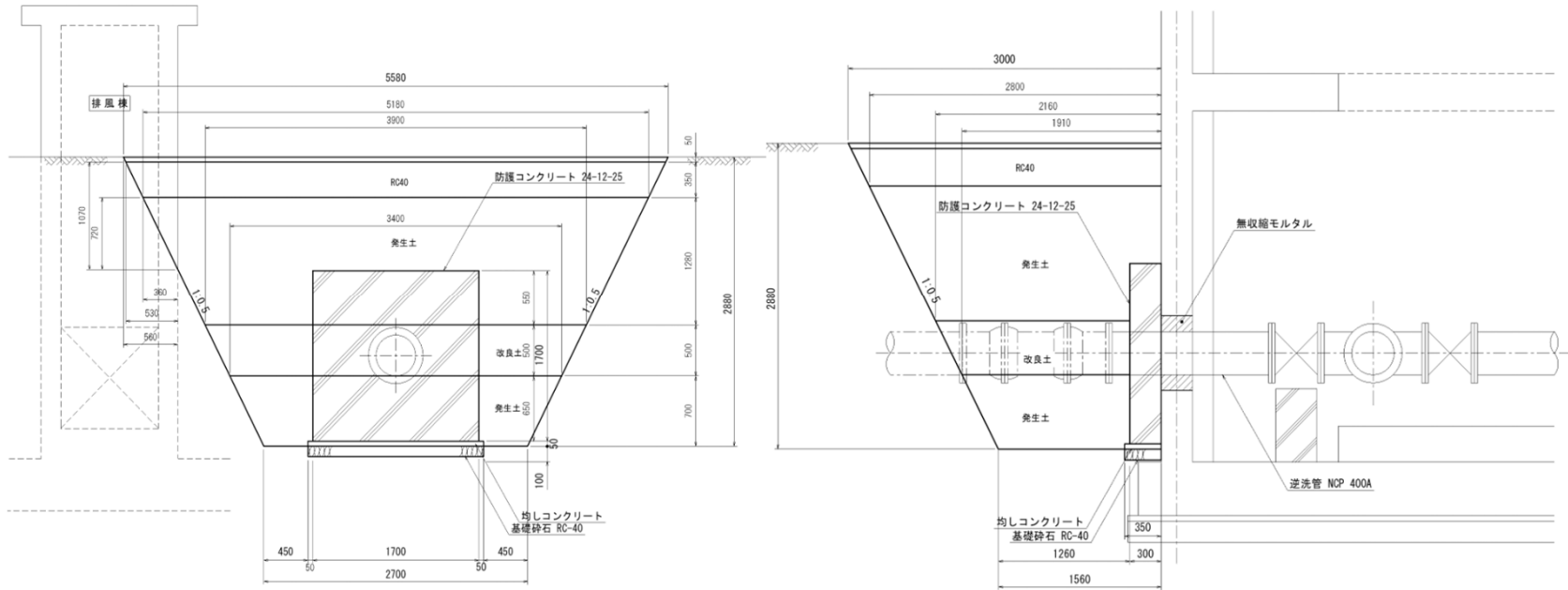
数 量 計 算 書				
令8－単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 逆洗管				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位
3-13 土工	土工バルブ室	$L = 1.60$		m
	防護コンクリート控除	$1.70 * (0.55 + 0.65) * 0.30$		
	排風棟控除	$0.36 * 0.72 * 1.20$		
	均しコンクリート控除	$1.80 * 0.35 * 0.05$		
	埋戻工(改良土)体積	$0.50 / 6 * (3.90 * 1.91 +$		
		$3.40 * 2.16 + 2 * (3.40 *$		
		$1.91 + 3.90 * 2.16))$		
	防護コンクリート控除	$1.70 * 0.50 * 0.30$		
	管控除	$0.13 * 1.26$		
	型枠工	$1.70 * 1.70 - 0.13 + 1.70 * 0.30 * 2$		
	防護コンクリート部			
	貫通部	$(0.35^2 * \pi - 0.13) * 2$		
	均しコンクリート部	$1.80 * 0.05 + 0.35 * 0.05 * 2$		

数量計算書

令8ー単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
逆洗管

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
3-13 土工	土工バルブ室	L= 1.60 = 1.60	m	

根拠図



通 水 試 験 工

02. バルブ室配管

〔 工 事 概 要 〕

逆洗管

NCP 400A

L= 5.3 m

L' = 5.3 m

数量計算法書 令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事 バルブ室配管												
名 称	形 状 寸 法	計 算 式										単位 数 量
1, 資 材		逆洗管										
NCP 1F短管	400A 600L 上水7.5K	1.00									1.00	本 1.0
NCP 1F短管	400A 653L 上水7.5K	1.00									1.00	本 1.0
NCP 4F十字管	400A 1000L 上水7.5K	1.00									1.00	個 1.0
NCP 2F短管	400A 1560L 上水7.5K	1.00									1.00	本 1.0
両Fバタフライ弁	上水7.5K φ400 充水機能付 手動 立型	1.00									1.00	基 1.0
ドレッサージョイント	φ400	1.00									1.00	個 1.0
フランジ接続材	上水7.5k 400A用SUSボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	5.00									5.00	組 5.0
フランジ接続材	上水7.5k 400A用絶縁ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	2.00									2.00	組 2.0
スラスト防止金具	φ400用	1.00									1.00	個 1.0

令 8 - 単 梅の宮浄水場ろ過池洗浄設備更新工事
バルブ室配管

鹽竈市

[illegible]

通 水 試 験 工

