

課 長		監 査		検 算 者		設 計 者	
--------	--	--------	--	-------------	--	-------------	--

工 種	下水道工事(4)	工 事 番 号	七水第25-798号	設 計 年 月 日	令和 8 年 2 月 12 日
-----	----------	---------	------------	-----------	-----------------

工 事 箇 所	
路 線 ・ 河 川 名	

令和 7 年度

汐見台地区ほか汚水管渠内面更生工事

七ヶ浜町上下水道事業所

工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日
	令和 年 月 日	竣 工 期 限	令和 年 月 日
請 負 金 額	円	請 負 人	
	円		

本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管更生工事	式	1			第1号工事内訳書
人孔蓋交換工事	式	1			第2号工事内訳書
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費	式	1			
率計算分	式	1			
契約保証費	式	1			
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
本工事費	式	1			

第 1 号 の 1 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路	式	1			
管きょ更生工 工区:⑧	式	1			
管きょ内面被覆工(製管工法)	式	1			
更生材料	式	1			第1号明細書
製管工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第2号明細書
裏込注入工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第3号明細書
管口仕上工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第4号明細書
仮設備工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第5号明細書
機械器具損料 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第6号明細書
特許使用料 工区:⑧	式	1			

第 1 号 の 2 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
換気工	式	1			第7号明細書
付帯工	式	1			
管渠洗浄工	式	1			第8号明細書
既設管調査工	式	1			第9号明細書
既設管内処理工	式	1			第10号明細書
管きよ更生工 工区:㊸	式	1			
管きよ内面被覆工(製管工法)	式	1			
更生材料	式	1			第11号明細書
製管工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第12号明細書
裏込注入工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第13号明細書

第 1 号 の 3 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管口仕上工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第14号明細書
仮設備工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第15号明細書
機械器具損料 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第16号明細書
特許使用料 工区:㊸	式	1			
換気工	式	1			第17号明細書
付帯工	式	1			
管渠洗浄工	式	1			第18号明細書
既設管調査工	式	1			第19号明細書
既設管内処理工	式	1			第20号明細書
管きょ更生工 工区:㊸	式	1			

第 1 号 の 4 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管きよ内面被覆工(製管工法)	式	1			
更生材料	式	1			第21号明細書
製管工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第22号明細書
裏込注入工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第23号明細書
管口仕上工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第24号明細書
仮設備工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第25号明細書
機械器具損料 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第26号明細書
特許使用料 工区:⑩	式	1			
換気工	式	1			第27号明細書
付帯工	式	1			

第 1 号 の 5 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管渠洗浄工	式	1			第28号明細書
既設管調査工	式	1			第29号明細書
管きょ更生工 工区:⑫	式	1			
管きょ内面被覆工(製管工法)	式	1			
更生材料	式	1			第30号明細書
製管工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第31号明細書
裏込注入工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第32号明細書
管口仕上工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第33号明細書
副管口穿孔仕上工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第34号明細書
仮設備工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第35号明細書

第 1 号 の 6 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械器具損料 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第36号明細書
特許使用料 工区:⑫	式	1			
換気工	式	1			第37号明細書
付帯工	式	1			
管渠洗浄工	式	1			第38号明細書
既設管調査工	式	1			第39号明細書
既設管内処理工	式	1			第40号明細書
管きよ更生工 工区:⑩	式	1			
管きよ内面被覆工(製管工法)	式	1			
更生材料	式	1			第41号明細書

第 1 号 の 7 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
製管工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第42号明細書
裏込注入工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第43号明細書
管口仕上工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第44号明細書
仮設備工 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第45号明細書
機械器具損料 更生径:210mm, 既設管径:250mm	式	1			第46号明細書
特許使用料 工区:⑩	式	1			
換気工	式	1			第47号明細書
付帯工	式	1			
管渠洗浄工	式	1			第48号明細書
既設管調査工	式	1			第49号明細書

第 1 号 の 8 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管内処理工	式	1			第50号明細書
仮設工	式	1			
交通管理工	式	1			
交通誘導警備員	人日				第51号明細書
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
率計算分	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
率計算分	式	1			

第 1 号 の 9 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価	式	1			

第 2 号 の 1 本 工 事 内 訳 表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人孔改築	式	1			
人孔蓋改築工	式	1			
舗装切断工 φ 1000, 円形切断, t=150mm	箇所	5			第52号明細書
蓋交換工 铸铁蓋, φ 600, T-14	箇所	5			第53号明細書
舗装復旧工 ポリマ-改質加熱合材	箇所	5			第54号明細書
仮設工	式	1			
交通管理工	式	1			
交通誘導警備員	人日				第55号明細書
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			

第2号の2 本工事内訳表

下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
率計算分	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
率計算分	式	1			
工事原価	式	1			

第3号 裏込注入工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入口取付工 更生管径:210mm, プロファイル: #90S, 裏込め材:12A	スパン	1				第2号単価表
浮上防止工 製管径730mm未満	m	37.08				第3号単価表
浮上防止用チェーン損料	セット	8				
注入工 既設管径:250mm	m ³	0.44				第4号単価表
合 計	式	1				

第4号	管口仕上工 1式当たり明細書					更生径:210mm, 既設管径:250mm	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
マンホール口仕上工 円形管	箇所	2				第5号単価表	
取付管口穿孔仕上工 730mm未満	箇所	2				第6号単価表	
マンホール底部改造工 マンホール:内径0.9m	箇所	2				第7号単価表	
合計	式	1					

第5号 仮設備工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
製管設備設置工(元押式)	回	1							第8号単価表
製管設備撤去工(元押式)	回	1							第9号単価表
巻出しリング作成工	回	1							第10号単価表
製管機搬入組立工(元押式)	回	1							第11号単価表
製管機分解搬出工(元押式)	回	1							第12号単価表
合 計	式	1							

第6号 機械器具損料 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
機械器具損料	式	1							第13号単価表
合 計	式	1							

第7号

換気工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
換気設備工	式	1				第14号単価表
合 計	式	1				

第10号 既設管内処理工 1式当たり明細書								
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘要
止水工 ハッカー工法	箇所	1						第17号単価表
合計	式	1						

第13号 裏込注入工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入口取付工 更生管径:210mm, プロファイル: #90S, 裏込め材:12A	スパン	1				第2号単価表
浮上防止工 製管径730mm未満	m	45.19				第3号単価表
浮上防止用チェーン損料	セット	9				
注入工 既設管径:250mm	m ³	0.53				第4号単価表
合 計	式	1				

第14号 管口仕上工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
マンホール口仕上工 円形管	箇所	2							第5号単価表
取付管口穿孔仕上工 730mm未満	箇所	4							第18号単価表
マンホール底部改造工 マンホール:内径0.9m	箇所	2							第7号単価表
合 計	式	1							

仮設備工 1式当たり明細書

更生径:210mm, 既設管径:250mm

第15号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
製管設備設置工(元押式)	回	1				第8号単価表
製管設備撤去工(元押式)	回	1				第9号単価表
巻出しリング作成工	回	1				第10号単価表
製管機搬入組立工(元押式)	回	1				第11号単価表
製管機分解搬出工(元押式)	回	1				第12号単価表
合 計	式	1				

第16号 機械器具損料 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
機械器具損料	式	1							第13号単価表
合 計	式	1							

第17号

換気工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
換気設備工	式	1				第19号単価表
合 計	式	1				

第18号

管渠洗淨工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管内洗淨工	m	46.09				第20号単価表
合 計	式	1				

第23号 裏込注入工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
注入口取付工 更生管径:210mm, プロファイル: #90S, 裏込め材:12A	スパン	1							第2号単価表
浮上防止工 製管径730mm未満	m	4.6							第3号単価表
浮上防止用チェーン損料	セット	1							
注入工 既設管径:250mm	m ³	0.05							第4号単価表
合 計	式	1							

管口仕上工 1式当たり明細書						
第24号						更生径:210mm, 既設管径:250mm
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
マンホール口仕上工 円形管	箇所	2				第5号単価表
マンホール底部改造工 マンホール:内径0.9m	箇所	1				第7号単価表
合 計	式	1				

第25号							仮設備工 1式当たり明細書							更生径:210mm, 既設管径:250mm						
名称・規格・条件			単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要									
製管設備設置工(元押式)			回	1							第8号単価表									
製管設備撤去工(元押式)			回	1							第9号単価表									
巻出しリング作成工			回	1							第10号単価表									
製管機搬入組立工(元押式)			回	1							第11号単価表									
製管機分解搬出工(元押式)			回	1							第12号単価表									
合 計			式	1																

第27号

換気工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
換気設備工	式	1				第22号単価表
合 計	式	1				

第28号

管渠洗淨工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管内洗淨工	m	5.5				第23号単価表
合 計	式	1				

第32号		裏込注入工 1式当たり明細書			更生径:210mm, 既設管径:250mm	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入口取付工 更生管径:210mm, プロファイル: #90S, 裏込め材:12A	スパン	1				第2号単価表
浮上防止工 製管径730mm未満	m	25.6				第3号単価表
浮上防止用チェーン損料	セット	6				
注入工 既設管径:250mm	m ³	0.3				第4号単価表
合 計	式	1				

管口仕上工 1式当たり明細書						
第33号						更生径:210mm, 既設管径:250mm
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金 額
マンホール口仕上工 円形管	箇所	2				第5号単価表
取付管口穿孔仕上工 730mm未満	箇所	1				第6号単価表
マンホール底部改造工 マンホール:内径0.9m	箇所	2				第7号単価表
合 計	式	1				

第34号 副管口穿孔仕上工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
ハッカー取付け工	箇所	1							第24号単価表
穿孔仕上工	箇所	1							第25号単価表
合 計	式	1							

第35号 仮設備工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
製管設備設置工(元押式)	回	1							第8号単価表
製管設備撤去工(元押式)	回	1							第9号単価表
巻出しリング作成工	回	1							第10号単価表
製管機搬入組立工(元押式)	回	1							第11号単価表
製管機分解搬出工(元押式)	回	1							第12号単価表
合 計	式	1							

第36号 更生径:210mm, 既設管径:250mm 機械器具損料 1式当たり明細書									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
機械器具損料	式	1							第13号単価表
合 計	式	1							

第37号

換気工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
換気設備工	式	1				第26号単価表
合 計	式	1				

第38号

管渠洗淨工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管内洗淨工	m	26.5				第27号単価表
合 計	式	1				

第41号

更生材料 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プロファイル #90S 外巻	m	209.5				
合 計	式	1				

第43号 裏込注入工 1式当たり明細書 更生径:210mm, 既設管径:250mm						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入口取付工 更生管径:210mm, プロファイル: #90S, 裏込め材:12A	スパン	1				第2号単価表
浮上防止工 製管径730mm未満	m	26.4				第3号単価表
浮上防止用チェーン損料	セット	6				
注入工 既設管径:250mm	m ³	0.31				第4号単価表
合 計	式	1				

第44号	管口仕上工 1式当たり明細書					更生径:210mm, 既設管径:250mm	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
マンホール口仕上工 円形管	箇所	2				第5号単価表	
マンホール底部改造工 マンホール:内径0.9m	箇所	2				第28号単価表	
合 計	式	1					

第45号							仮設備工 1式当たり明細書							更生径:210mm, 既設管径:250mm						
名称・規格・条件			単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要									
製管設備設置工(元押式)			回	1							第8号単価表									
製管設備撤去工(元押式)			回	1							第9号単価表									
巻出しリング作成工			回	1							第10号単価表									
製管機搬入組立工(元押式)			回	1							第11号単価表									
製管機分解搬出工(元押式)			回	1							第12号単価表									
合 計			式	1																

第46号	機械器具損料 1式当たり明細書				更生径:210mm, 既設管径:250mm	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械器具損料	式	1				第13号単価表
合 計	式	1				

第47号

換気工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
換気設備工	式	1				第29号単価表
合 計	式	1				

第48号

管渠洗淨工 1式当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管内洗淨工	m	27.3				第30号単価表
合 計	式	1				

第51号

交通誘導警備員 1人日当たり明細書

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員B	人					
合 計	人日	1				

第52号 舗装切断工 1箇所当たり明細書 φ 1000, 円形切断, t=150mm						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
運転手(特殊)	人					
普通作業員	人					
機械損料	日					
カッターブレード 損耗費	cm	15				
軽油 バトロール給油 1.2号	L	4.32				
ガソリン レギュラー	L	1.02				
汚泥処理	L	18.7				
器具損料諸雑費	式	15				
合 計	箇所	1				

第53号の1	蓋交換工 1箇所当たり明細書				铸铁蓋, φ600, T-14	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
運転手(特殊)	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アンカーボルト設置工 アンカー3本	箇所	1				第31号単価表
無収縮モルタル工	kg	114				第32号単価表
鉄蓋 T-14, 町章入り	組	1				
調整リング φ600×100mm	個	1				
調整ボルトセット L-150, フレームホルダー付き	組	1				
機械損料	日					

第53号の2		蓋交換工 1箇所当たり明細書			铸铁蓋, φ600, T-14	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 ハトール給油 1.2号	L	7.92				
軽油 ハトール給油 1.2号	L	2.64				
ガソリン レギュラー	L	1.87				
建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設 仙台東 宮本産業(株) アスファルト塊	m3	0.07				
器具損料諸雑費	式	15				
合 計	箇所	1				

第54号の1	舗装復旧工 1箇所当たり明細書				ポリマー改質加熱合材	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アスファルト舗装工 ポリマー改質加熱合材	kg	57				第33号単価表
プライマー	kg	0.34				
加熱注入式目地材 ゴム化アスファルト系	kg	0.5				
セラミックサンド	kg	0.6				
機械損料	日					
ガソリン レギュラー	L	0.8				
器具損料諸雑費	式	15				

第54号の2

舗装復旧工 1箇所当たり明細書

ポリマー改質加熱合材

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
合 計	箇所	1				

製管工 320m当たり単価表

更生径:210mm, 既設管径:250mm

第1号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
発動発電機運転(製管工, 取付管口穿孔仕上工, 巻出しリング作成工) 45kVA	日					第34号単価表
諸雑費	式	17				
合 計	m	320				
単位当り	m	1				

第2号

注入口取付工 1スパン当たり単価表

更生管径:210mm,プロファイル:#90S,裏込め材:12A

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
シーリング材	m3	0.001				第35号単価表
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
注入口損料 注入口・エア一抜き他	式	1				第36号単価表
合 計	スパン	1				

第3号 浮上防止工 210m当たり単価表 製管径730mm未満						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	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 4t, 2.9t吊	日					第37号単価表
ウインチ損料 2.2kW	式	1				
諸雑費	式	2				
合 計	m	210				
単位当り	m	1				

注入工 2.8m³当たり単価表

既設管径:250mm

第4号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
裏込材 12A	m ³	3.08				
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 4t, 2.9t吊	日					第37号単価表
給水車運転	日					第38号単価表
発動発電機運転 60kVA	日					第39号単価表
自動注入装置損料	日					
合 計	m ³	2.8				
単位当り	m ³	1				

第5号 マンホール口仕上工 1箇所当たり単価表 円形管						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
上塗りモルタル配合 1:2 t=5cm	m3	0.001				第40号単価表
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	3				
合 計	箇所	1				

第6号の1	取付管口穿孔仕上工 4箇所当たり単価表					730mm未満
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
発動発電機運転 45kVA	日					第41号単価表
取付管側穿孔機損料	日					
本管側穿孔機損料	日					
取付管用TVカメラ損料	日					
本管用TVカメラ車運転 2t車	日					第42号単価表
空気圧縮機運転	日					第43号単価表
諸雑費	式	1				

第6号の2

取付管口穿孔仕上工 4箇所当たり単価表

730mm未満

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	箇所	4				
単位当り	箇所	1				

マンホール底部改造工 1箇所当たり単価表						
第7号						マンホール: 内径0.9m
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
上塗りモルタル工	m2	0.744				第44号単価表
仮排水工	式	1				第45号単価表
合 計	箇所	1				

第8号

製管設備設置工(元押式) 4回当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	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 4t, 2.9t吊	日					第37号単価表
諸雑費	式	2				
合 計	回	4				
単位当り	回	1				

第9号 製管設備撤去工(元押式) 5回当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	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 4t, 2.9t吊	日					第37号単価表
諸雑費		2				
合 計	回	5				
単位当り	回	1				

巻出しリング作成工 1回当たり単価表

第10号

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
プロファイル #90S 外巻	m	7.645				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
発動発電機運転(製管工, 取付管口穿孔仕上工, 巻出しリング作成工) 45kVA	日					第34号単価表
諸雑費	式	17				
合計	回	1				

製管機搬入組立工(元押式) 4回当たり単価表						
第11号	名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑 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 4t, 2.9t吊	日				第37号単価表
	合 計	回	4			
	単位当り	回	1			

第12号

製管機分解搬出工(元押式) 5回当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	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 4t, 2.9t吊	日					第37号単価表
合 計	回	5				
単位当り	回	1				

機械器具損料 1式当たり単価表

第13号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
製管機時間当り器具損料 S型	時間					
製管機供用日当り器具損料 S型	日					
油圧ユニット時間当り器具損料 2.2kW	時間					
油圧ユニット供用日当り器具損料 2.2kW	日					
合 計	式	1				

第14号

換気設備工 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
送風機運転 50/60m3/min	日					第46号単価表
合 計	式	1				

第15号

管内洗浄工 44.51m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
高圧洗浄車運転 4 t, 2.5m ³	時間					
給水車運転 4 t	時間					
諸雑費	式	1				
合計	m	44.51				
単位当り	m	1				

第16号 既設本管調査工 350m当たり単価表 800mm未満						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
測量技師補 3級	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
本管用TVカメラ車運転費 2t, 85PS	日					第47号単価表
諸雑費	式	3				
合計	m	350				
単位当り	m	1				

止水工 8箇所当たり単価表

パッカー工法

第17号の1

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水プレート車運転工 2t, 99W	日					第48号単価表
高圧洗浄車運転工 4t, 154kW	日					第49号単価表
強力吸引車運転工 4t, 154kw	日					第50号単価表
給水車運転工 4t, 154kW	日					第51号単価表
テレビカメラ車運転工 2t, 100kW	日					第52号単価表
トラック運転工 2t, 98kw	日					第53号単価表
止水剤(止水材) MS-6型	L	720				
注入パッカー損料 円形管, φ250mm	個	1				
注入プラグ損料 円形管, φ250mm	個	1				
諸雑費	式	10				

第17号の2

止水工 8箇所当たり単価表

パッカー工法

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
合 計	箇所	8				
単位当り	箇所	1				

第18号の1	取付管口穿孔仕上工 4箇所当たり単価表				730mm未満	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
発動発電機運転 45kVA	日					第41号単価表
取付管側穿孔機損料	日					
本管側穿孔機損料	日					
取付管用TVカメラ損料	日					
本管用TVカメラ車運転 2t車	日					第42号単価表
空気圧縮機運転	日					第43号単価表
諸雑費	式	1				

第18号の2

取付管口穿孔仕上工 4箇所当たり単価表

730mm未満

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	箇所	4				
単位当り	箇所	1				

第20号

管内洗浄工 37.8m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
高压洗浄車運転 4 t, 2.5m ³	時間					
給水車運転 4 t	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	m	37.8				
単位当り	m	1				

第21号		障害物除去工(穿孔機車) 10箇所当たり単価表				突出し部				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
穿孔機車運転工 2t, 96kW	日									第54号単価表
高圧洗浄車運転工 4t, 154kW	日									第55号単価表
強力吸引車運転工 4t, 154kW	日									第56号単価表
テレビカメラ車運転工 2t, 100kW	日									第57号単価表
合 計	箇所		10							
単位当り	箇所		1							

第23号

管内洗浄工 36.5m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
高压洗浄車運転 4 t, 2.5m ³	時間					
給水車運転 4 t	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	m	36.5				
単位当り	m	1				

第24号

パッカー取付け工 6箇所当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	箇所	6				
単位当り	箇所	1				

第25号

穿孔仕上工 3箇所当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	箇所	3				
単位当り	箇所	1				

第26号

換気設備工 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
送風機運転 50/60m3/min	日					第46号単価表
合計	式	1				

第27号

管内洗淨工 33m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
高压洗淨車運転 4 t, 2.5m ³	時間					
給水車運転 4 t	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	m	33				
単位当り	m	1				

第28号		マンホール底部改造工 1箇所当たり単価表			マンホール:内径0.9m	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
上塗りモルタル工	m2	0.744				第44号単価表
仮排水工	式	1				第45号単価表
合計	箇所	1				

第29号

換気設備工 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
送風機運転 50/60m3/min	日					第46号単価表
合計	式	1				

第30号

管内洗浄工 49.97m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
高压洗浄車運転 4 t, 2.5m ³	時間					
給水車運転 4 t	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	m	49.97				
単位当り	m	1				

第31号	アンカーボルト設置工 1箇所当たり単価表				アンカー3本	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
アンカーボルト ホークカット	本	3				
発動発電機 3KVA	日					
ガソリン レギュラー	L	0.85				
合 計	箇所	1				

第32号

無収縮モルタル工 29.5kg当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
無収縮モルタル	kg	25				
発動発電機 3KVA	日					
ガソリン レギュラー	L	0.57				
合 計	kg	29.5				
単位当り	kg	1				

第33号の1	アスファルト舗装工 63.5kg当たり単価表				ポリマー改質加熱合材	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
特殊作業員	人					
骨材 密粒用	kg	60				
バインダー	kg	3.5				
プロパンガス	kg	4.18				
プラント車	日					
軽油 ハトール給油 1.2号	L	4.2				
ミキサー	日					
発動発電機 13KVA	日					
軽油 ハトール給油 1.2号	L	2				
合計	kg	63.5				

第33号の2

アスファルト舗装工 63.5kg当たり単価表

ポリマー改質加熱合材

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
単位当り	kg	1				

1 地区 七ヶ浜町

第34号		発動発電機運転(製管工, 取付管口穿孔仕上工, 巻出しリソグ作成工) 1日当たり単価表				45kVA				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
軽油 ハトロール給油 1.2号	L	37								
発動発電機損料 45kVA	供用日									
諸雑費	式	1								
合 計	日	1								

第35号

シールモルタル 1m3当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
粘土	kg	1,160				
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	t	1.16				
合 計	m3	1				

注入口損料 1式当たり単価表

注入口・エア一抜き他

第36号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50	m	4				
塩ビバルブソケット φ50×2	個	1				
塩ビボールバルブ φ50	個	2				
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-13	m	4				
塩ビエルボ φ13	個	2				
塩ビボールバルブ φ13	個	1				
注入材料損料 20回 転用	式	1				第58号単価表
合 計	式	1				

第37号 4t, 2.9t吊 クレーン装置付トラック運転 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	人					
軽油 ハトール給油 1.2号	L	33				
クレーン付トラック損料 4t, 2.9t吊	供用日					
合 計	日	1				

第38号

給水車運転 1日当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	人					
軽油 ハ ^o トル給油 1.2号	L	27				
給水車損料 4 t	供用日					
合 計	日	1				

第39号 発動発電機運転 1日当たり単価表 60kVA						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油 ハトール給油 1.2号	L	50				
発動発電機損料 60kVA	供用日					
合 計	日	1				

第40号 上塗りモルタル配合 1m3当たり単価表 1:2 t=5cm						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	t	0.72				
コンクリート用骨材 砂(洗い)	m3	0.95				
普通作業員	人					
合計	m3	1				

第42号		本管用TVカメラ車運転 1日当たり単価表				2t車				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
運転手(一般)	人									
軽油 ハトール給油 1.2号	L	25								
本管用テレビカメラ車損料 2t 63kW	供用日									
合 計	日	1								

第43号

空気圧縮機運転 1日当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
空気圧縮機損料 2.2m3/min	供用日					
合 計	日	1				

第44号

上塗りモルタル工 1m2当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
上塗りモルタル配合 1:2 t=5cm	m3	0.02				第40号単価表
左官	人					
普通作業員	人					
合 計	m2	1				

第45号

仮排水工 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-100	m	1.9				
シーリングモルタル	m ³	0.004				第35号単価表
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
合計	式	1				

第46号 送風機運転 1日当たり単価表 50/60m3/min									
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘	要
送風機損料 50/60m3/min	日								
発動発電機運転 25kVA	日								第59号単価表
諸雑費	式	12							
合 計	日	1							

第47号		本管用TVカメラ車運転費 1日当たり単価表			2t, 85PS	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	人					
軽油 パトロール給油 1.2号	L	25				
本管用テレビカメラ車損料 2t 63kW	供用日					
合 計	日	1				

第48号		止水プラント車運転工 1日当たり単価表			2t, 99W	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路補修技師 トシ世話役	人					
特殊作業員	人					
軽油 ハトロール給油 1.2号	L	84				
止水プラント車損料 2t, 99kW	時間					
合 計	日	1				

第49号 4t, 154kW 高圧洗浄車運転工 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
運転手(特殊)	人					
軽油 ハトロール給油 1.2号	L	41				
高圧洗浄車損料 4t, 154kW	時間					
合計	日	1				

第50号 4t, 154kw 強力吸引車運転工 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	人					
軽油 ハトール給油 1.2号	L	49				
強力吸引車 4t, 154kW	時間					
合 計	日	1				

第51号 給水車運転工 1日当たり単価表 4t, 154kW						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
運転手(一般)	人					
軽油 ハトール給油 1.2号	L	41				
給水車損料 4t, 154kW	時間					
合計	日	1				

第52号		テレビカメラ車運転工 1日当たり単価表			2t, 100kW			
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金 額	雑	摘 要
管路調査技師 測量技師6～7級	人							
普通作業員	人							
ガソリン レギュラー	L	43						
本管テレビカメラ搭載車損料 2t, 100kW, 小中口径, 直視側視式	時間							
合 計	日	1						

第53号 2t, 98kw トラック運転工 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 ハトール給油 1.2号	L	14				
トラック 普通型・積載質量2t積	時間					
合計	日	1				

第54号 2t, 96kW 穿孔機車運転工 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 ハトール給油 1.2号	L	41				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
運転手(特殊)	人					
穿孔機車損料 2t, 96kW	時間					
合計	日	1				

第55号 高圧洗浄車運転工 1日当たり単価表 4t, 154kW						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	人					
軽油 ハトール給油 1.2号	L	41				
高圧洗浄車損料 4t, 154kW	時間					
合 計	日	1				

第56号 4t, 154kw 強力吸引車運転工 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	人					
軽油 パトロール給油 1.2号	L	49				
強力吸引車 4t, 154kW	時間					
合 計	日	1				

第57号 2t, 100kW テレビカメラ車運転工 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路調査技師 測量技師6～7級	人					
普通作業員	人					
ガソリン レギュラー	L	43				
本管テレビカメラ搭載車損料 2t, 100kW, 小中口径, 直視側視式	時間					
合 計	日	1				

注入材料損料 20式当たり単価表

20回 転用

第58号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入ホース φ50×20m	本	1				
ゲージプロテクター	個	1				
圧力ゲージ φ100, 1.6級, 0.1MPa	個	1				
カムロック φ50(オス・メス)	組	2				
T字管 径違いチース, φ50	個	2				
ニップル φ50	個	2				
合 計	式	20				
単位当り	式	1				

第59号 25kVA 発動発電機運転 1日当たり単価表						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 ハトール給油 1.2号	L	20				
発動発電機損料 25kVA	供用日					
合計	日	1				

— 特記仕様書 —

施工条件明示書

工事番号	七水第25-798号	工事名	令和7年度 汐見台地区ほか汚水管渠内面更生工事	事務所名	七ヶ浜町 上下水道事業所
項 目		条 件	内 容		施 工 方 法
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、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	<input checked="" 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 専任特例の適用を受ける技術者の配置					
建設業法第26条第3項ただし書の規程(以下「専任特例」という。)の適用を受ける主任技術者又は監理技術者を配置する場合は、下記によるものとする。 1 専任特例の適用を受ける主任技術者又は監理技術者を配置する場合、適用要件について以下の出納局契約課ホームページを参照すること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html 2 本工事の主任技術者又は監理技術者が専任特例の適用を受ける場合、落札候補者となった際に確認事項兼誓約書を提出すること。 3 本工事において、専任特例の適用を受ける主任技術者又は監理技術者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	<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。		
(2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更	<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	本工事は、当初工事請負契約締結後において、資材単価・労務単価の急激な変動等が発生した場合、請負者からの申し出により、設計単価の設計変更を協議する。 なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の全ての設計単価とする。 ただし、災害に伴う応急仮工事など緊急を要す工事において、積算月と契約月が同月となる場合など、工事請負契約締結後における設計単価の変更が必要ないと判断される場合においては、適用「なし」を選択することも可能とし、その場合は下欄にその理由を記載する。		
			適用「なし」の理由		
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 type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			
(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	通勤、通学の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 checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	既存埋設物について	施工前に地下埋設物に支障がないことを確認して、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	<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		
			名称	所在地	
(2) 建設発生土	処理・処分	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない		
				処理・処分方法	距離
					制限時間
					備考
				km	時 分 ~ 時 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・処分に関し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(環境省または廃棄物対策課の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	○ある	●ない		km	時	分	分										
		アスファルト塊	○ある	●ない		km	時	分	分										
		建設発生木材	○ある	●ない		km	時	分	分										
		建設汚泥	○ある	●ない		km	時	分	分										
		その他	○ある	●ない		km	時	分	分										
(3) 再生材の利用		○ある	●ない	種類・数量															
11 現場環境改善																			
(1) 現場環境改善費(率計上)について		○ある	●ない	本工事は、現場環境改善費(率計上)を計上している工事である。下表の内容のうち原則として、各計上費目(仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携)ごとに1内容ずつ(ただし、いずれか1費目のみ2内容)の合計5つの内容を選択し、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。															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>計上費目</th> <th>実施する内容(率計上)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備、 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働宿舍の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報器等)</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(インフォメーション)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献</td> </tr> </tbody> </table>						計上費目	実施する内容(率計上)	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働宿舍の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報器等)	地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(インフォメーション)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献
計上費目	実施する内容(率計上)																		
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減																		
営繕関係	1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働宿舍の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等																		
安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報器等)																		
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(インフォメーション)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献																		
(2) 避暑(熱中症対策)・防寒対策費について		避暑(熱中症対策)・防寒対策を実施した場合、その費用を設計変更の対象とする。(共通仮設費の現場環境改善費(積み上げ分)として計上)実施に当たっては、対策内容がわかる資料により発注者と協議すること。費用については、注文書及び請求書、またはそれに代わる書類により協議すること。ただし、設計変更の上限額は、土木部標準積算基準書により算出した現場環境改善費(率計上)の50%とする。なお、設計変更の対象となる内容は、遮光設備や大型扇風機、製氷機の設置費用など現場の施設や設備に対する対策であり、空調服や経口保水液の購入費用など作業員個人に対する対策は対象外となる。																	
(3) 快適トイレの設置費について		受注者が快適トイレを設置する場合、その費用を設計変更の対象とします。(共通仮設費(営繕費)の積み上げ分として計上)実施に当たっては、「快適トイレの設置費用に係る積算基準」(事業管理課HP-各種基準)を参照すること。																	
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		必須	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	2. 盛土材、埋戻し材															
		○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/mm ² 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1-1-1-14～1-1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン」(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 > 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		○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	<input type="radio"/> ある <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"/> ある <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きなければならない。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"/> ある <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)盛土規制法について		本工事において、盛土規制法の規制対象となる行為を行う場合は、事前に手続き方法等について発注者と協議すること。 詳細については、以下のホームページを参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kentakaku/morido.html

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	<input type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 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)」,「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)	<input type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 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。
18 業務効率化		
(1)工事情報共有システムの活用	<input type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> 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		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日工事の適用の有無		
(1)週休2日工事	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input type="radio"/> 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。 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。
(2)週休2日工事の種別	<input checked="" type="radio"/> 現場閉所型 <input type="radio"/> 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。 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。
(3)週休2日工事の区分		当初発注においては、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休2日」、「完全週休2日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休2日の区分を決定することとする。 協議により、「月単位の週休2日」又は「完全週休2日」に取り組み、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休2日の補正係数に変更する。
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	<input type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 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	<input type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 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。

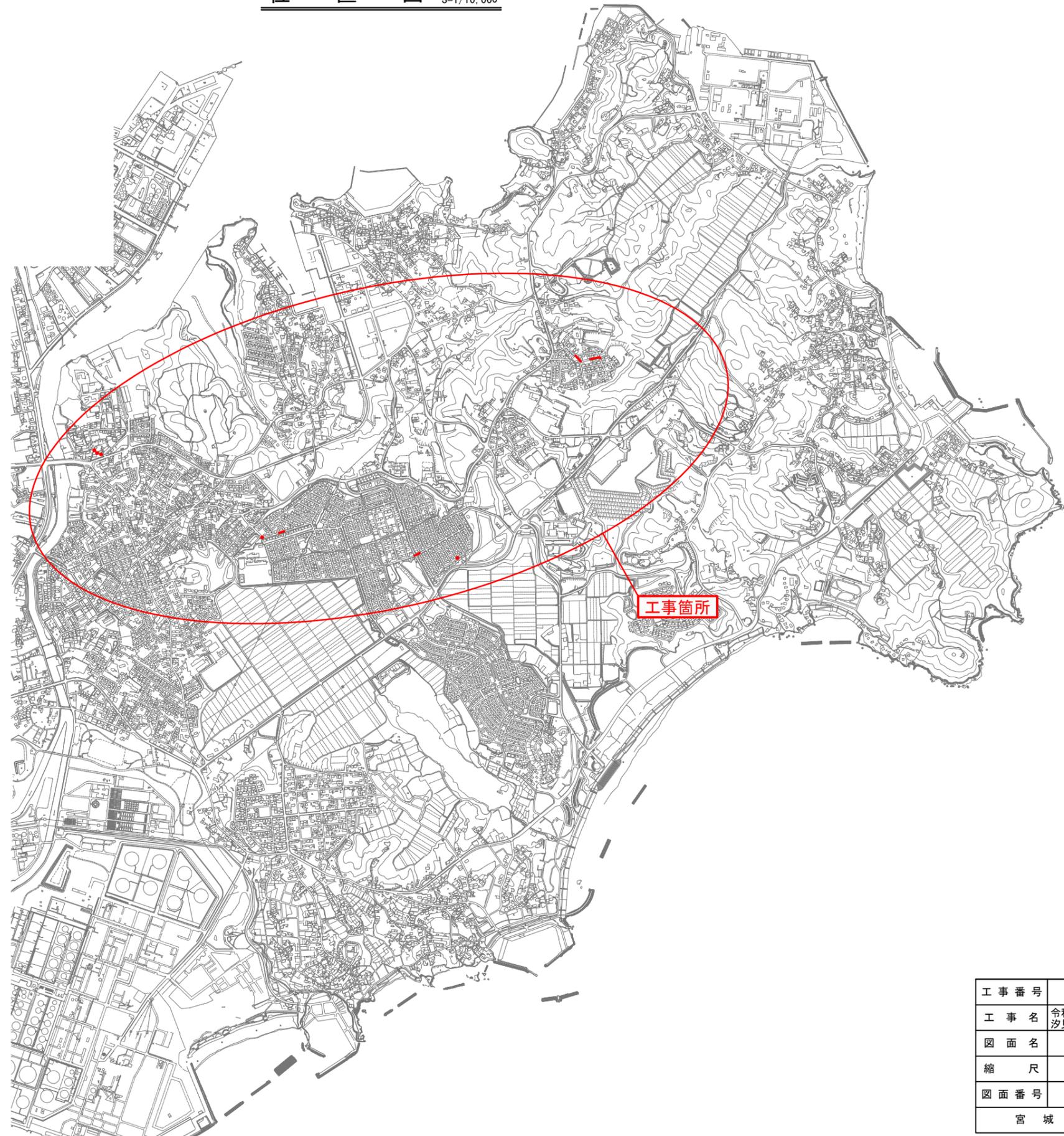
東日本大震災に伴う特例制度

項目	条件	内容	施行方法	備考
22 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	<p>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働者管理費」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。</p> <p>営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労働者管理費: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</p> <p>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。</p> <p>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: 9.19% 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: 1.24%</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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算出して算出する。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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
(2) 労働者宿舎設置に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	<p>本工事は、「労働者宿舎設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舎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。</p>	
23 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	<p>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。</p> <p>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、砕石、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。</p>	<p>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。</p> <p>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 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</p>
24 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	<p>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。</p>	<p>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。</p>
25 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	<p>・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。</p>	
(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	<p>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。</p> <p>補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1</p>	

特記事項

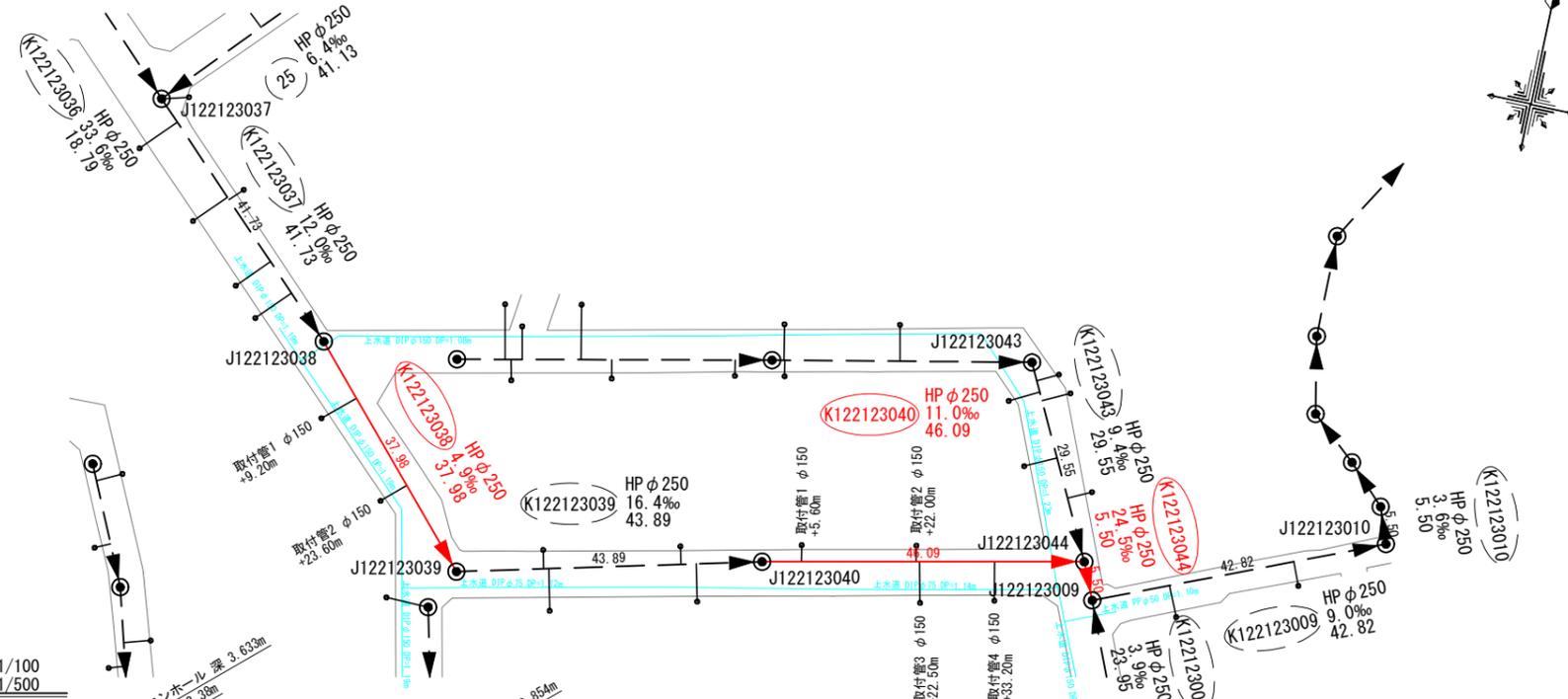
1 追加事項1				
(1) 追加 現場代理人等の兼務について	条件を満たす場合は、現場代理人と主任技術者との兼務を認める。			
(2) 追加 復興補正係数の取り扱いについて	本町では復興工事が完了しているため、積算へ適用しない。			
(3) 追加 現場安全管理について	本工事の安全確保のため、交通誘導警備員を1日当たり2名(人孔蓋改築工は4名)の配置を計画している。なお、交通誘導警備員の人数は、工事作業の日当たりの標準作業量から算定している。			
(4) 追加 工期内検査について	受注者は、契約工期内に工事完成の検査を受けること。			
(5) 追加 協議について	本工事は設計図書に基づき施工するが、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。			
(6) 追加 工期について	標準工期未満であるため、本契約後、工期延伸の協議を行います。			
(7) 追加 境界杭について				
(8) 追加 地質調査について				
(9) 追加				
(10) 追加				

位置図 S=1/10,000

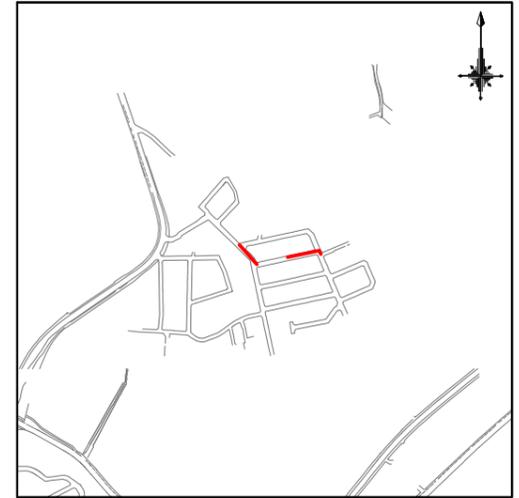


工事番号	七水第25-798号
工事名	令和7年度 汐見台地区ほか污水管渠内面更生工事
図面名	位置図
縮尺	S=1/10,000
図面番号	1 / 5
宮城県七ヶ浜町	

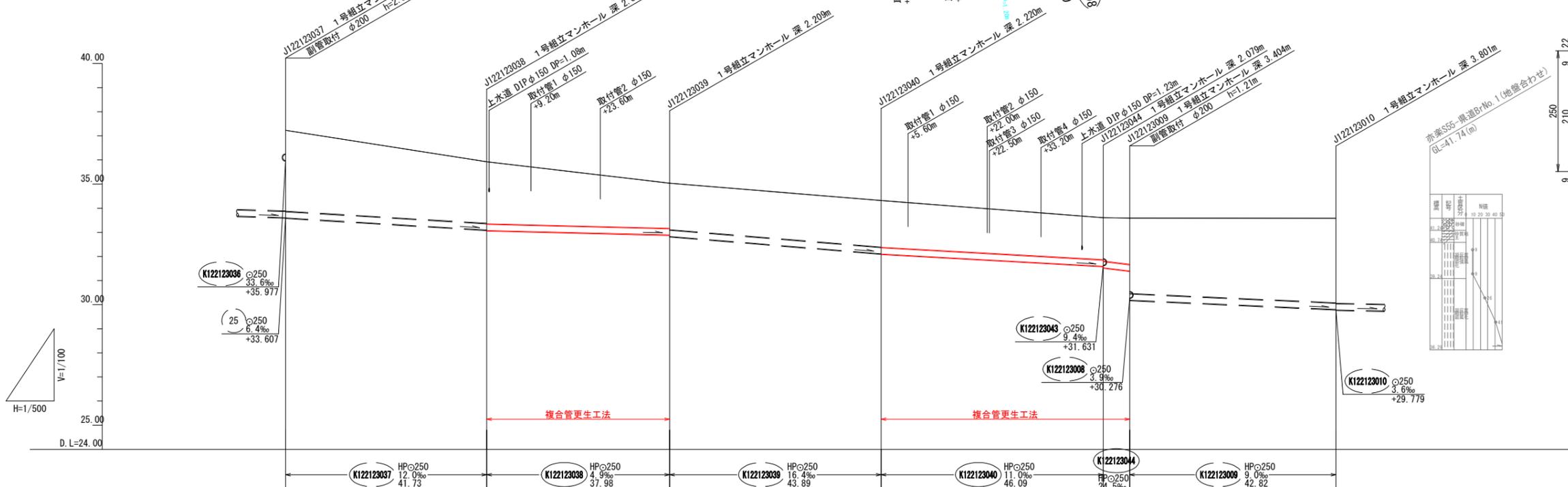
平面図 S=1/500



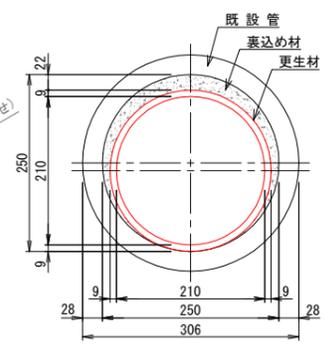
位置図 S=1/5000



縦断面図 V=1/100
H=1/500



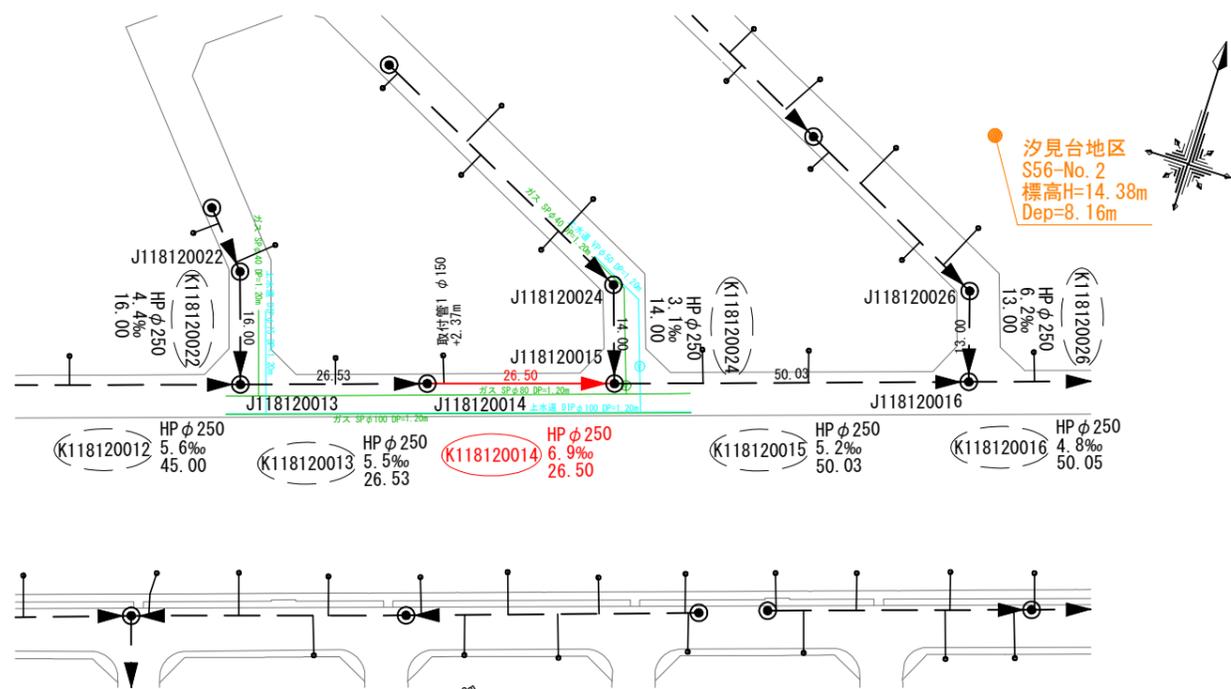
更生断面図 S=1/5



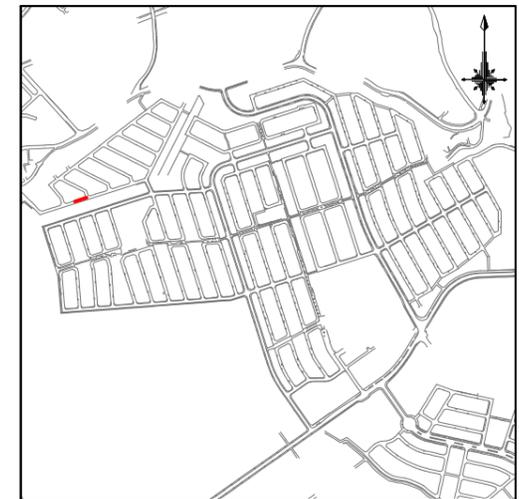
地盤高	37.23	35.93	35.04	34.32	33.61	33.59	33.58
土被り	3.36	2.58	1.87	1.93	1.74	1.80	3.50
管底高	33.597	33.096	32.891	32.110	31.591	31.531	29.801
掘削深	3.661	2.862	2.177	2.238	2.047	2.107	3.807
追加距離	0.00	41.73	79.71	123.60	169.69	175.19	218.01
単距離	0.00	41.73	37.98	43.89	46.09	5.50	42.82
人孔番号	J122123037	J122123038	J122123039	J122123040	J122123044	J122123009	J122123010

工事番号	七水第25-798号
工事名	令和7年度 汐見台地区ほか污水管渠内面更生工事
図面名	平面図・縦断面図(1)
縮尺	図示
図面番号	3 / 5
宮城県七ヶ浜町	

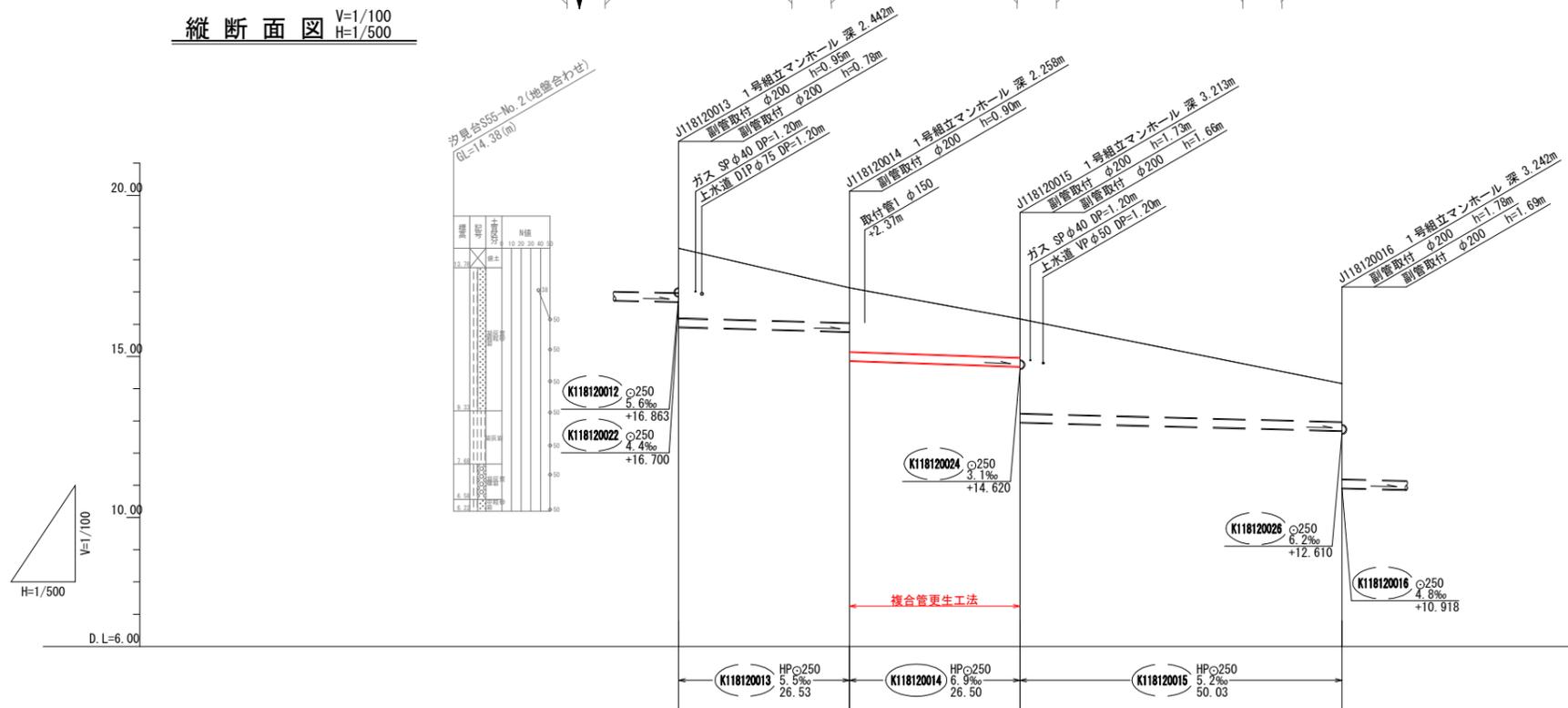
平面図 S=1/500



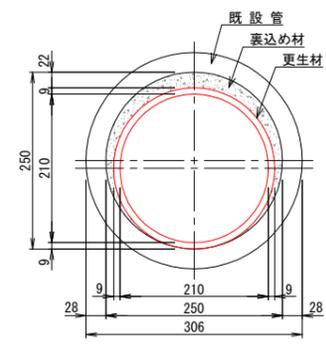
位置図 S=1/7500



縦断面図 V=1/100
H=1/500



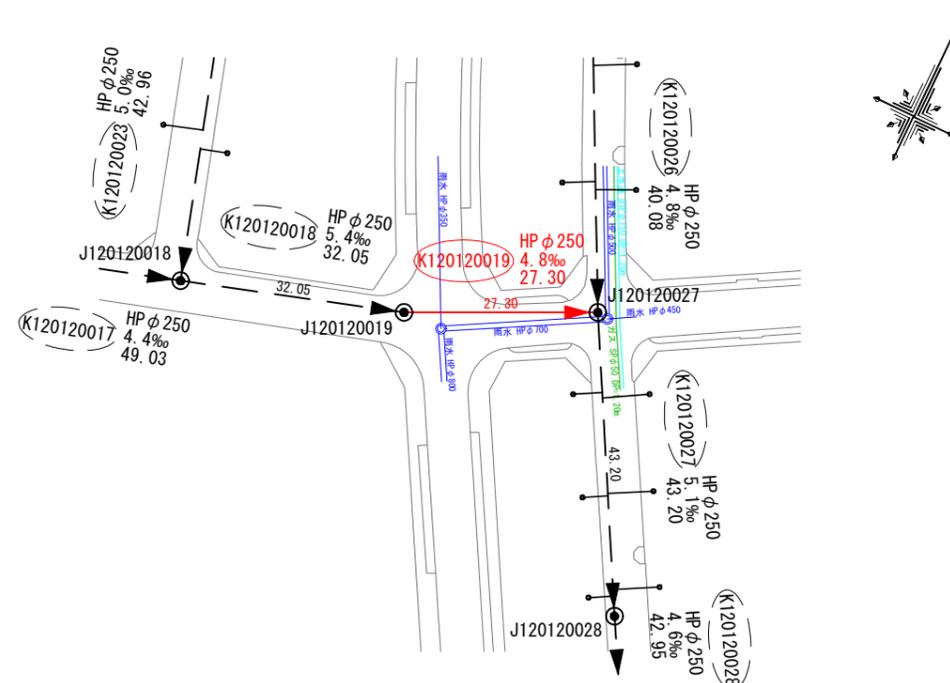
更生断面図 S=1/5



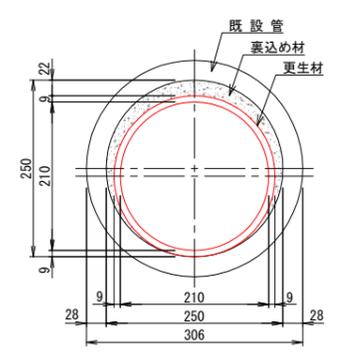
地盤高		18.36	17.13	16.17	14.16
土被り		2.16	1.08 1.98	1.20 2.04	1.18
管底高		15.918	15.772 14.872	14.690 12.957	12.698
掘削深		2.470	1.386 2.286	1.508 3.241	1.490
追加距離		0.00	26.53	53.03	103.06
単距離		0.00	26.53	26.50	50.03
人孔番号		J118120013	J118120014	J118120015	J118120016

工事番号	七水第25-798号
工事名	令和7年度 汐見台地区ほか汚水管渠内面更生工事
図面名	平面図・縦断面図(2)
縮尺	図示
図面番号	4 / 5
宮城県七ヶ浜町	

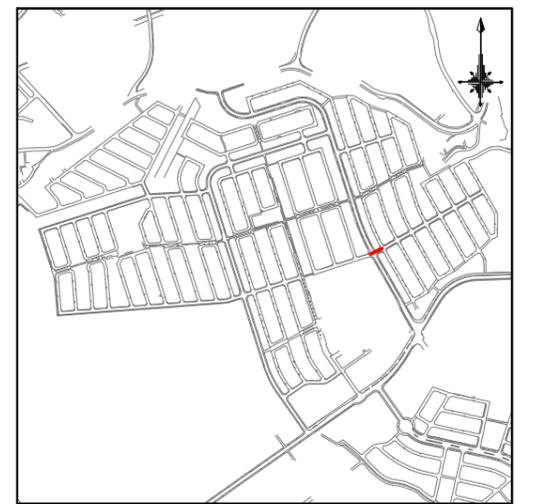
平面図 S=1/500



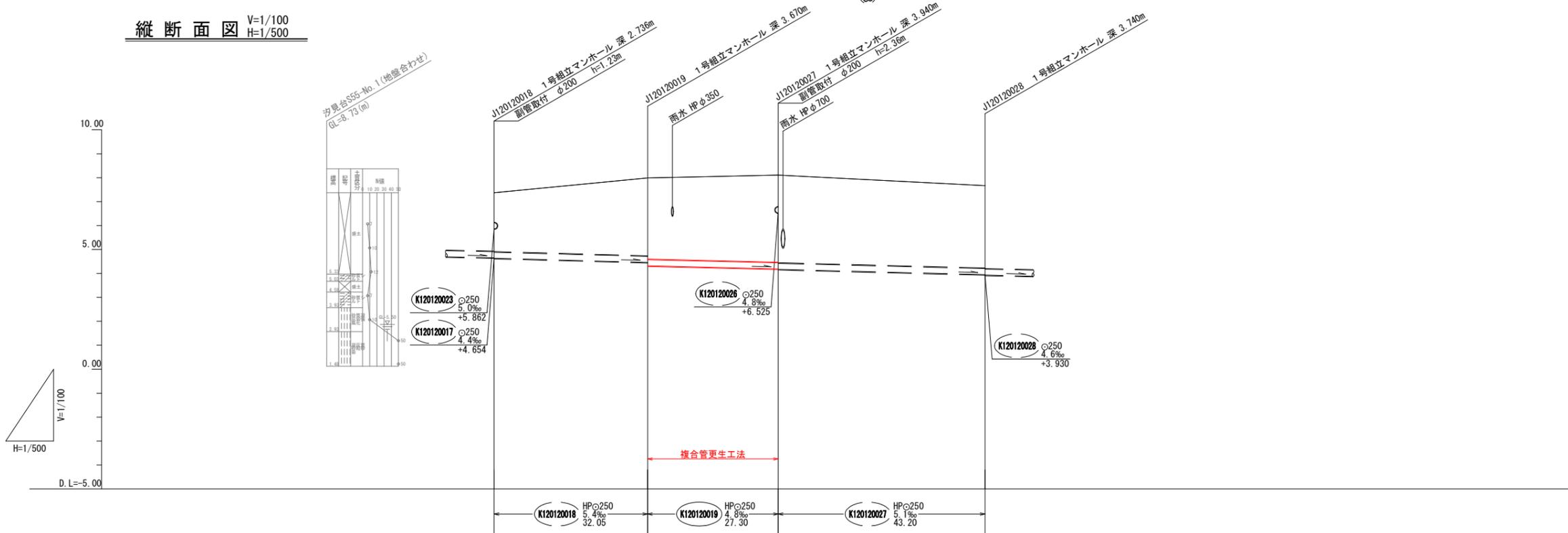
更生断面図 S=1/5



位置図 S=1/7500



縦断面図 V=1/100
H=1/500



地盤高	7.37	7.99	8.11	7.67
土被り	2.46	3.25 3.39	3.64 3.66	3.44
管底高	4.634	4.461 4.320	4.190 4.170	3.950
掘削深	2.764	3.557 3.688	3.948 3.988	3.748
追加距離	0.00	32.05	59.35	102.55
単距離	0.00	32.05	27.30	43.20
人孔番号	J120120018	J120120019	J120120027	J120120028

工事番号	七水第25-798号
工事名	令和7年度 汐見台地区ほか污水管渠内面更生工事
図面名	平面図・縦断面図(3)
縮尺	図示
図面番号	5 / 5
宮城県七ヶ浜町	

令和7年度 汐見台地区ほか污水管渠内面更生工事

数量計算書

令和8年2月

七ヶ浜町上下水道事業所

