

(0800001001-0)

市 長	副 市 長	建 設 部 長	財 政 課 長	主 管 課 長	課 長 補 佐	檢 査 者	設 計 者
--------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	-------------

工 種	下水道工事(4)	工 事 番 号	設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月 1 日
-----	----------	---------	-----------	----------------

工 事 箇 所	富谷市 鷹乃杜 地内外
---------	-------------

路 線 ・ 河 川 名	
-------------	--

令和 8 年度

令和8年度 富谷市污水管渠更生工事

富谷市

工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日
	令和 8 年 12 月 25 日	竣 工 期 限	令和 8 年 12 月 25 日

本 工 事 費	円 (消費税相当額 円)	工 事 価 格	円
---------	--------------	---------	---

< 概要 >

管渠更生工 施工総延長 L=180.65m

路線番号11076801	管径 φ 250mm	L=17.28m
路線番号11076610	管径 φ 250mm	L=25.31m
路線番号11078607	管径 φ 250mm	L=19.10m
路線番号11079512	管径 φ 250mm	L=29.57m
路線番号11079715	管径 φ 250mm	L= 8.48m
路線番号11080302	管径 φ 250mm	L=14.05m
路線番号11080301	管径 φ 250mm	L=18.48m
路線番号11080103	管径 φ 250mm	L=24.28m
路線番号06004804	管径 φ 250mm	L=24.10m

本 工 事 内 訳 表

29: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			
管渠更生工(反転・形成工法) 光硬化工法	式	1			
管渠更生工 路線番号11076801 (既設管径250mm)	式	1			第1号明細表
管渠更生工 路線番号11076610 (既設管径250mm)	式	1			第2号明細表
管渠更生工 路線番号11078607 (既設管径250mm)	式	1			第3号明細表
管渠更生工 路線番号11079512 (既設管径250mm)	式	1			第4号明細表
管渠更生工 路線番号11079715 (既設管径250mm)	式	1			第5号明細表
管渠更生工 路線番号11080302 (既設管径250mm)	式	1			第6号明細表
管渠更生工 路線番号11080301 (既設管径250mm)	式	1			第7号明細表
管渠更生工 路線番号11080103 (既設管径250mm)	式	1			第8号明細表

本 工 事 内 訳 表

29:下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管渠更生工 路線番号06004804 (既設管径250mm)	式	1			第9号明細表
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
率計算分	式	1			
準備費	式	1			第10号明細表
技術管理費	式	1			第11号明細表
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			

本 工 事 内 訳 表

29:下水道工事(4)

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11076801
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	17.28				第1号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第4号単価表
合 計	式	1				

第2号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11076610
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	25.31				第5号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第6号単価表
合 計	式	1				

第3号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11078607
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	19.1				第7号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第6号単価表
合計	式	1				

第4号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11079512
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	29.57				第8号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第6号単価表
合 計	式	1				

第5号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11079715
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	8.48				第9号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第4号単価表
合 計	式	1				

第6号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11080302
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	14.05				第10号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第4号単価表
合 計	式	1				

第7号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11080301
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	18.48				第11号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第4号単価表
合 計	式	1				

第8号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号11080103
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	24.28				第12号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第4号単価表
合 計	式	1				

第9号

管渠更生工 1式当たり明細表

路線番号06004804
(既設管径250mm)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管渠内面被覆工(反転・形成工法)	m	24.1				第13号単価表
換気工 換気設備	式	1				第2号単価表
管渠更生水替工 強力吸引車運転工	式	1				第3号単価表
仮設工 交通管理工	式	1				第4号単価表
合 計	式	1				

第1号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 17.28m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長17.28m	m	17.28				第14号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長17.28m	m	17.28				第15号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第16号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	17.28				
単位当り	m	1				

第3号

管渠更生水替工 1式当たり単価表

強力吸引車運転工

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
強力吸引車運転工 4t積、154kw	日					第19号単価表
合計	式	1				

第5号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 25.31m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長25.31m	m	25.31				第20号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長25.31m	m	25.31				第21号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第22号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	25.31				
単位当り	m	1				

第7号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 19.1m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長19.10m	m	19.1				第23号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長19.10m	m	19.1				第24号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第25号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	19.1				
単位当り	m	1				

第8号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 29.57m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長29.57m	m	29.57				第26号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長29.57m	m	29.57				第27号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第28号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	29.57				
単位当り	m	1				

第9号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 8.48m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長8.48m	m	8.48				第29号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長8.48m	m	8.48				第30号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第31号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	8.48				
単位当り	m	1				

第10号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 14.05m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長14.05m	m	14.05				第32号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長14.05m	m	14.05				第33号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第34号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	14.05				
単位当り	m	1				

第11号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 18.48m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長18.48m	m	18.48				第35号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長18.48m	m	18.48				第36号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第37号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	18.48				
単位当り	m	1				

第12号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 24.28m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長24.28m	m	24.28				第38号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長24.28m	m	24.28				第39号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第40号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	24.28				
単位当り	m	1				

第13号

管渠内面被覆工(反転・形成工法) 24.1m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生材料(反転・形成工法) 既設管径250mm、更生延長24.1m	m	24.1				第41号単価表
反転・形成 既設管径250mm、更生延長24.1m	m	24.1				第42号単価表
仕上 既設管径250mm	式	1				第43号単価表
仮設備 既設管径250mm	式	1				第17号単価表
合計	m	24.1				
単位当り	m	1				

第14号

更生材料（反転・形成工法） 17.28m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長17.28m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	18.78				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	19.28				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	17.28				
単位当り	m	1				

第15号

反転・形成 17.28m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長17.28m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長17.28m	m	17.28				第44号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長17.28m	m	17.28				第45号単価表
合計	m	17.28				
単位当り	m	1				

第16号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
合 計	式	1				

第17号

仮設備 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
仮設備設置工 設置 管径250mm	回	1				第48号単価表
仮設備撤去工 撤去 管径250mm	回	1				第49号単価表
合 計	式	1				

第18号

換気設備工 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
送風機損料 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min	日					
発動発電機運転(賃料) 25kVA ティーゼェル駆動(排対型含む)	日					第50号単価表
諸雑費	%	12.0				
合 計	日	1				

第19号

強力吸引車運転工 1日当たり単価表

4t積、154kw

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 バトロール給油 1.2号	L	48				
運転手(特殊)	人					
強力吸引車損料 4t積、154kw	時間					
合計	日	1				

第20号

更生材料（反転・形成工法） 25.31m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長25.31m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	26.81				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	27.31				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	25.31				
単位当り	m	1				

第21号

反転・形成 25.31m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長25.31m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長25.31m	m	25.31				第51号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長25.31m	m	25.31				第52号単価表
合計	m	25.31				
単位当り	m	1				

第22号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
取付管口せん孔仕上工 (1日施工)	箇所	4				第53号単価表
合 計	式	1				

第23号

更生材料（反転・形成工法） 19.1m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長19.10m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	20.6				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	21.1				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	19.1				
単位当り	m	1				

第24号

反転・形成 19.1m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長19.10m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長19.1m	m	19.1				第54号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長19.1m	m	19.1				第55号単価表
合計	m	19.1				
単位当り	m	1				

第25号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
取付管口せん孔仕上工 (1日施工)	箇所	1				第53号単価表
合 計	式	1				

第26号

更生材料（反転・形成工法） 29.57m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長29.57m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	31.07				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	31.57				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	29.57				
単位当り	m	1				

第27号

反転・形成 29.57m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長29.57m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長29.57m	m	29.57				第56号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長29.57m	m	29.57				第57号単価表
合計	m	29.57				
単位当り	m	1				

第28号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
取付管口せん孔仕上工 (1日施工)	箇所	4				第53号単価表
合 計	式	1				

第29号

更生材料（反転・形成工法） 8.48m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長8.48m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	9.98				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	10.48				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	8.48				
単位当り	m	1				

第30号

反転・形成 8.48m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長8.48m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長8.48m	m	8.48				第58号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長8.48m	m	8.48				第59号単価表
合計	m	8.48				
単位当り	m	1				

第31号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
合 計	式	1				

第32号

更生材料（反転・形成工法） 14.05m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長14.05m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	15.55				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	16.05				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	14.05				
単位当り	m	1				

第33号

反転・形成 14.05m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長14.05m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長14.05m	m	14.05				第60号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長14.05m	m	14.05				第61号単価表
合計	m	14.05				
単位当り	m	1				

第34号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
合 計	式	1				

第35号

更生材料（反転・形成工法） 18.48m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長18.48m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	19.98				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	20.48				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	18.48				
単位当り	m	1				

第36号

反転・形成 18.48m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長18.48m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長18.48m	m	18.48				第62号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長18.48m	m	18.48				第63号単価表
合計	m	18.48				
単位当り	m	1				

第37号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
取付管口せん孔仕上工 (1日施工)	箇所	2				第53号単価表
合計	式	1				

第38号

更生材料（反転・形成工法） 24.28m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長24.28m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	25.78				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	26.28				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	24.28				
単位当り	m	1				

第39号

反転・形成 24.28m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長24.28m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長24.28m	m	24.28				第64号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長24.28m	m	24.28				第65号単価表
合計	m	24.28				
単位当り	m	1				

第40号

仕上 1式当たり単価表

既設管径250mm

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
本管口切断工 既設管径250mm	箇所	2				第46号単価表
本管口仕上工 既設管径250mm	箇所	2				第47号単価表
取付管口せん孔仕上工 (1日施工)	箇所	1				第53号単価表
合 計	式	1				

第41号

更生材料（反転・形成工法） 24.1m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長24.1m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
更生管材 φ250mm, t=5.0mm 余長=1.5m/1施工	m	25.6				
補助材料（スプリットシート） φ700mm未満 余長=2.0m/1施工	m	26.1				
補助材料（保護ジャケット） φ250mm	枚	2				
合計	m	24.1				
単位当り	m	1				

第42号

反転・形成 24.1m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長24.1m

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
反転・引込工 既設管径250mm、更生延長24.1m	m	24.1				第66号単価表
硬化・形成工 既設管径250mm、更生延長24.1m	m	24.1				第67号単価表
合計	m	24.1				
単位当り	m	1				

第44号		反転・引込工 165.89m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長17.28m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合 計	m	165.89				
単位当り	m	1				

第45号		硬化・形成工 53.51m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長17.28m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合 計	m	53.51				
単位当り	m	1				

第46号

本管口切断工 24箇所当たり単価表

既設管径250mm

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
諸雑費	%	6.0				
合計	箇所	24				
単位当り	箇所	1				

第47号

本管口仕上工 14箇所当たり単価表

既設管径250mm

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					
トラック運転 普通型 2t積	日					第73号単価表
仕上材	kg	26.55				
合計	箇所	14				
単位当り	箇所	1				

第48号

仮設備設置工 8.73回当たり単価表

設置
管径250mm

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ティーゼェル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
合計	回	8.73				
単位当り	回	1				

第49号

仮設備撤去工 12回当たり単価表

撤去
管径250mm

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
合計	回	12				
単位当り	回	1				

第50号 S016020 J03

発動発電機運転(賃料) 1日当たり単価表

25kVA ディーゼル駆動(排対型含む)

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	15				
発動発電機[ディーゼル駆動] 25kVA 31.3ps	日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				

第51号		反転・引込工 220.89m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長25.31m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	220.89				
単位当り	m	1				

第52号		硬化・形成工 71.46m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長25.31m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合 計	m	71.46				
単位当り	m	1				

第53号		取付管口せん孔仕上工 9箇所当たり単価表				(1日施工)				
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									
本管用TVカメラ車運転 2t、63kw	日									第74号単価表
高圧洗浄車運転 4t、154kw	日									第75号単価表
せん孔機車運転 2t、84kw	日									第76号単価表
トラック運転 普通型 2t積	日									第73号単価表
諸雑費	%		4.0							
合 計	箇所		9							
単位当り	箇所		1							

第54号

反転・引込工 183.36m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長19.1m

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	183.36				
単位当り	m	1				

第55号		硬化・形成工 59.15m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長19.1m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合計	m	59.15				
単位当り	m	1				

第56号	反転・引込工 258.07m当たり単価表				既設管径250mm、更生延長29.57m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	258.07				
単位当り	m	1				

第57号		硬化・形成工 83.49m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長29.57m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合計	m	83.49				
単位当り	m	1				

第58号

反転・引込工 101.76m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長8.48m

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	101.76				
単位当り	m	1				

第59号	硬化・形成工 28.07m当たり単価表				既設管径250mm、更生延長8.48m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合計	m	28.07				
単位当り	m	1				

第60号		反転・引込工 134.88m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長14.05m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	134.88				
単位当り	m	1				

第61号		硬化・形成工 43.51m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長14.05m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合計	m	43.51				
単位当り	m	1				

第62号

反転・引込工 177.41m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長18.48m

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	177.41				
単位当り	m	1				

第63号	硬化・形成工 57.23m当たり単価表				既設管径250mm、更生延長18.48m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合計	m	57.23				
単位当り	m	1				

第64号

反転・引込工 211.9m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長24.28m

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	211.9				
単位当り	m	1				

第65号		硬化・形成工 68.56m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長24.28m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合 計	m	68.56				
単位当り	m	1				

第66号

反転・引込工 210.33m当たり単価表

既設管径250mm、更生延長24.1m

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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
反転・引込車 154kw、4t積	日					第69号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	14.0				
合計	m	210.33				
単位当り	m	1				

第67号		硬化・形成工 68.05m当たり単価表			既設管径250mm、更生延長24.1m	
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					
クレーン付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日					第68号単価表
硬化・形成車運転	日					第71号単価表
空気圧縮機運転(賃料) エンジン(排対型含む)5.0m ³ /min	日					第72号単価表
発動発電機運転(賃料) 45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)	日					第70号単価表
諸雑費	%	5.0				
合計	m	68.05				
単位当り	m	1				

第68号 S018170 J02

クレーン付トラック運転 1日当たり単価表

ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

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	31				
トラック損料 クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				

第69号

反転・引込車 1日当たり単価表

154kw、4t積

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	56				
反転・引込車損料 154kw、4t積	供用日					
合 計	日	1				

第70号 S016020 J02

発動発電機運転(賃料) 1日当たり単価表

45kVA ディーゼル駆動(排対型含む)

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	31				
発動発電機[ディーゼル駆動] 45kVA 54.4ps	日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				

第71号

硬化・形成車運転 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 ハトロール給油 1.2号	L	56				
硬化・形成車 4t積、154kw	供用日					
合 計	日	1				

第72号 S016000 J01

空気圧縮機運転(賃料) 1日当たり単価表

エンジン(排対型含む)5.0m3/min

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 バトロール給油 1.2号	L	37				
空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 5.0m3/min	日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				

第73号 S019060 J01

トラック運転 1日当たり単価表

普通型 2t積

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	18				
トラック損料 普通型 2t積	供用日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				

第74号

本管用TVカメラ車運転 1日当たり単価表

2t、63kw

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
運転手(一般)	人					
カメラ レギュラー	L	11				
TVカメラ搭載車損料 2t、63kw	供用日					
合計	日	1				

第75号

高压洗浄車運転 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 ハトロール給油 1.2号	L	31				
高压洗浄車損料 4t、154kw	供用日					
合 計	日	1				

第76号

せん孔機車運転 1日当たり単価表

2t、84kw

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 ハトロール給油 1.2号	L	21				
せん孔機車損料 2t、84kw	供用日					
合 計	日	1				

第77号

管渠洗淨工 525m当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
高压洗淨車運転工 4t積、154kw	日					第79号単価表
給水車運転工 4t積、154kw	日					第80号単価表
合計	m	525				
単位当り	m	1				

第78号

本管TVカメラ調査工 280m当たり単価表

管径150mm～800mm未満

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
普通作業員	人					
本管TVカメラ車運転工	日					第81号単価表
合計	m	280				
単位当り	m	1				

第79号

高圧洗浄車運転工 1日当たり単価表

4t積、154kw

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	39				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
運転手(特殊)	人					
高圧洗浄車損料 4t積、154kw	時間					
合計	日	1				

給水車運転工 1日当たり単価表							
第80号						4t積、154kw	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
軽油 バトロール給油 1.2号	L	34.8					
運転手(一般)	人						
給水車損料 4t積、154kw	時間						
合計	日	1					

第81号

本管TV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
ガソリン レギュラー	L	36.6				
運転手(一般)	人					
本管TVカメラ車損料 2t積、63kw	時間					
合計	日	1				

積 算 情 報 表

(0800001001-0)

P. 98

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	週休2日の補正	0：補正しない
変更回数	当初	(週休2日) 交替制工事	なし
積算基準 ^ハ ター	41:令和7年度国交省諸経費改訂(消費税10%)R7週休2日補正	一般管理費補正率	0%
施行主体名	富谷市	契約保証費率	金銭的保証
設計書名(1行目)	令和8年度 富谷市污水管渠更生工事	着工年月日	令和 年 月 日
設計書名(2行目)		竣工期限	令和08年12月25日
設計書名(3行目)		工期開始	令和 年 月 日
工事箇所	富谷市 鷹乃杜 地内外	工期終了	令和08年12月25日
路線・河川名		工期日数	0日
工事番号		工種名	下水道工事(4)
設計年度	令和08年度	請負人	
設計年月日	令和08年06月01日		
単価適用日付	令和08年06月01日 (92)		
単価適用地区	01 地区		
適用率(工種区分)	29 下水道工事(4)		
間接工事費の被災地補正	0：補正しない		
前払金支出割合区分	35%を超える		
共通仮設費補正	市街地 (D I D補正) (1)		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	市街地 (D I D補正) (1)		
現場管理費率の補正(施工時期)	なし		

— 特記仕様書 —

令和7年11月1日以降公告案件から適用

施工条件明示書

工事番号	工事名	令和8年度 富谷市汚水管渠更生工事	事務所名	富谷市役所
項目	条件	内容	施工方法	備考
1 共通仕様書の適用				
本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。 仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。				
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置				
(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」	<input type="radio"/>	契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や、制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)		
(2) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事)	<input type="radio"/>	契約工期初日以降、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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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"/>	<input type="radio"/>	本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。 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 (例) ・本工事は災害に伴う応急仮工事であり、積算及び契約が同月となる見込みであるため。	
5 工程関係				
(1) 関連工事による施工時期の調整	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
(2) 施工時期による制限	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
(3) 関係機関等との協議の未成立	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
7 安全対策関係				
(1) 交通安全施設等の指定	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
(2) 占用埋設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
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"/>	<input checked="" type="radio"/>		
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	
			処理・処分方法	距離
				制限時間
				備考
(2) 建設発生土	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	運搬まで	km
処理・処分				(例) 時 分 ~ (例) 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・処分場所		処理・処分方法		距離		制限時間											
工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。																			
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時	分	分									
		アスファルト塊	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時	分	分									
		建設発生木材	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時	分	分									
		建設汚泥	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時	分	分									
		その他	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時	分	分									
(3) 再生材の利用		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	種類・数量	再生砕石、再生As合材														
11 現場環境改善																			
(1)現場環境改善費(率計上)について		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	<p>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。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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(レクレーション)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(レクレーション)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(レクレーション)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)・避寒対策費について		避暑(熱中症対策)・避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。(共通仮設備の現場環境改善費(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。(共通仮設備(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		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。															
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。															
13 標準的な設計図書による発注方式		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。															
14 資材関係																			
(1) 生コンクリート		生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。																	
(2) 購入土		購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。																	
(3) 宮城県グリーン製品の利用		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。		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	2. 盛土材、埋め戻し材															
		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	3. その他()															
(4) 県内産製品の使用		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、「県土木部発注工事における県内産製品優先使用の試行要領」の対象工事である。工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。事業管理課ホームページ参照 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html															
(5) 現場吹付法砕工		吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。																	
15 設計変更の手続き																			
(1) 設計変更の手続きについて		<p>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。</p> <p>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.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/henkou-guideline.html トップページ > しごと・産業 > 土木・建築・不動産業 > 建設業 > 設計変更ガイドライン【土木工事,建設関連業務】</p>																	
16 その他																			
(1) 舗装の下請制限について		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。															
(2) 「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象の有無		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	<p>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。</p> <p>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。</p>															
(3) 三者会議の対象の有無		<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-5によること。															

(4)貸与資料の有無	<input type="radio"/> ある	<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、工事請負者対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。
(6)法定外の労災保険の付保について	本工事では、法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、本工事において受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。なお、加入後受注者は、工事請負契約書第62条に基づき、証券又はこれに代わるものを直ちに発注者に提示すること。		
(7)熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無	<input type="radio"/> ある	<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/kentaku/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)」、「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)	<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 checked="" type="radio"/> 対象	<input 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」に取り組み場合は、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	実施に当たっては、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 checked="" type="radio"/> 対象	<input type="radio"/> 対象外	実施に当たっては、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。

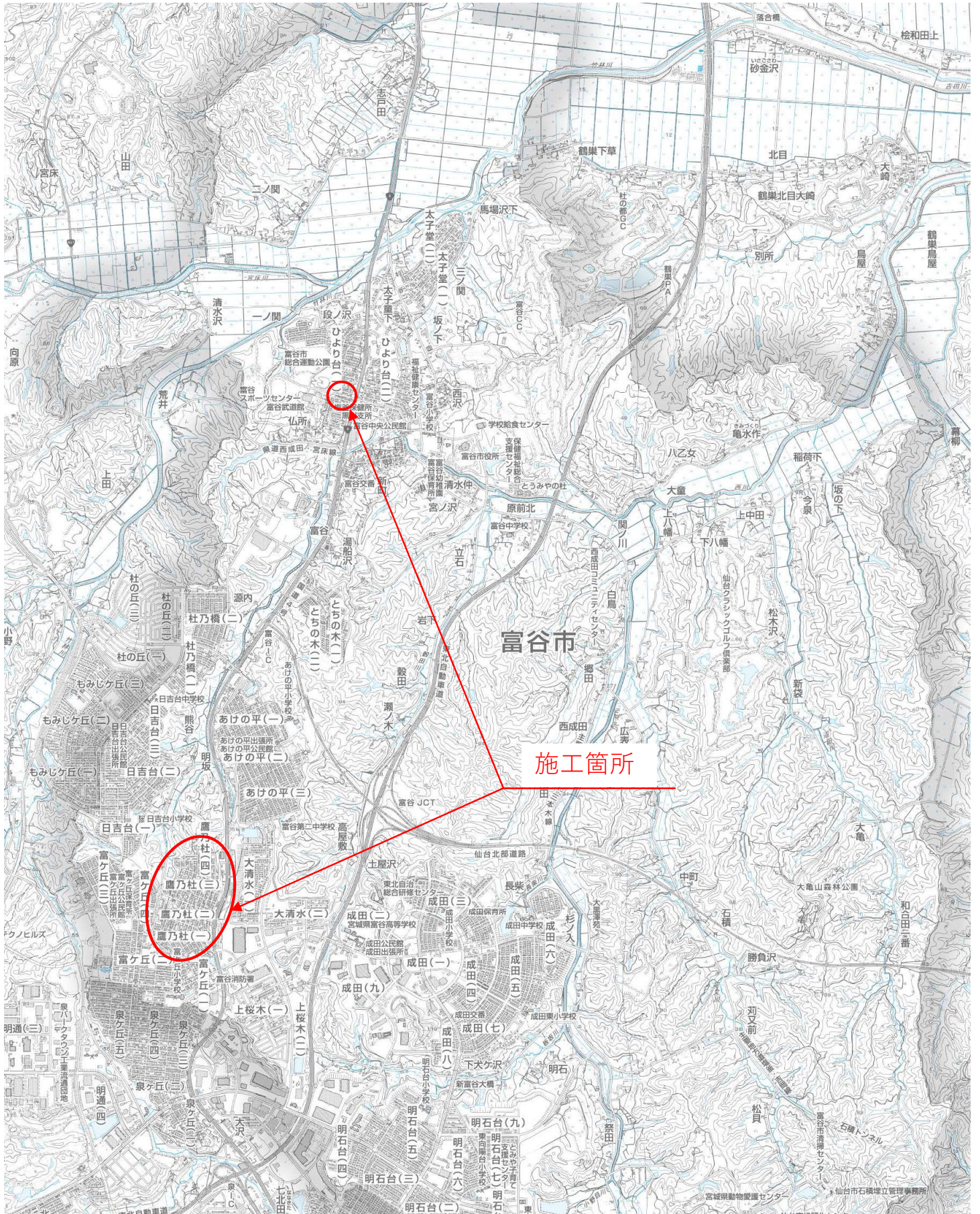
東日本大震災に伴う特例制度

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務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終積算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」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</p> <p>2 本工事は、実績変更対象間接費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。</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) 労働者宿舍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。</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、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。</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

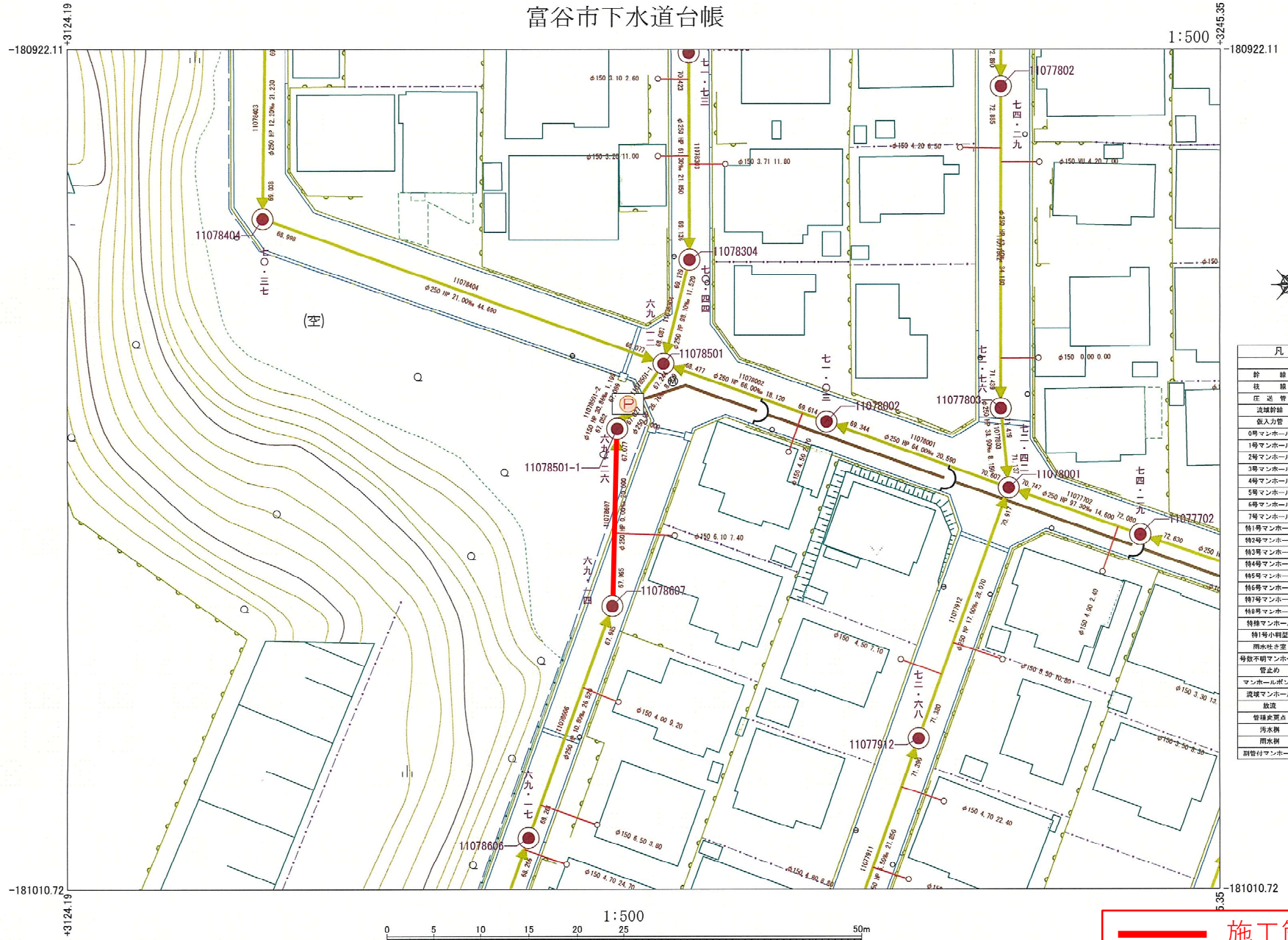
1 追加事項1			
(1) 交通誘導員(A)について	交通誘導員(B)は 58人 計上しています(9路線合計人数)。		
(2) 追加	交通誘導員の使用人数については、協議の上、精算します。		
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
2 追加事項2			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
3 追加事項3			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
4 追加事項4			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
5 追加事項5			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
6 追加事項6			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
7 追加事項7			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			

位置図



富谷市下水道台帳

1:500

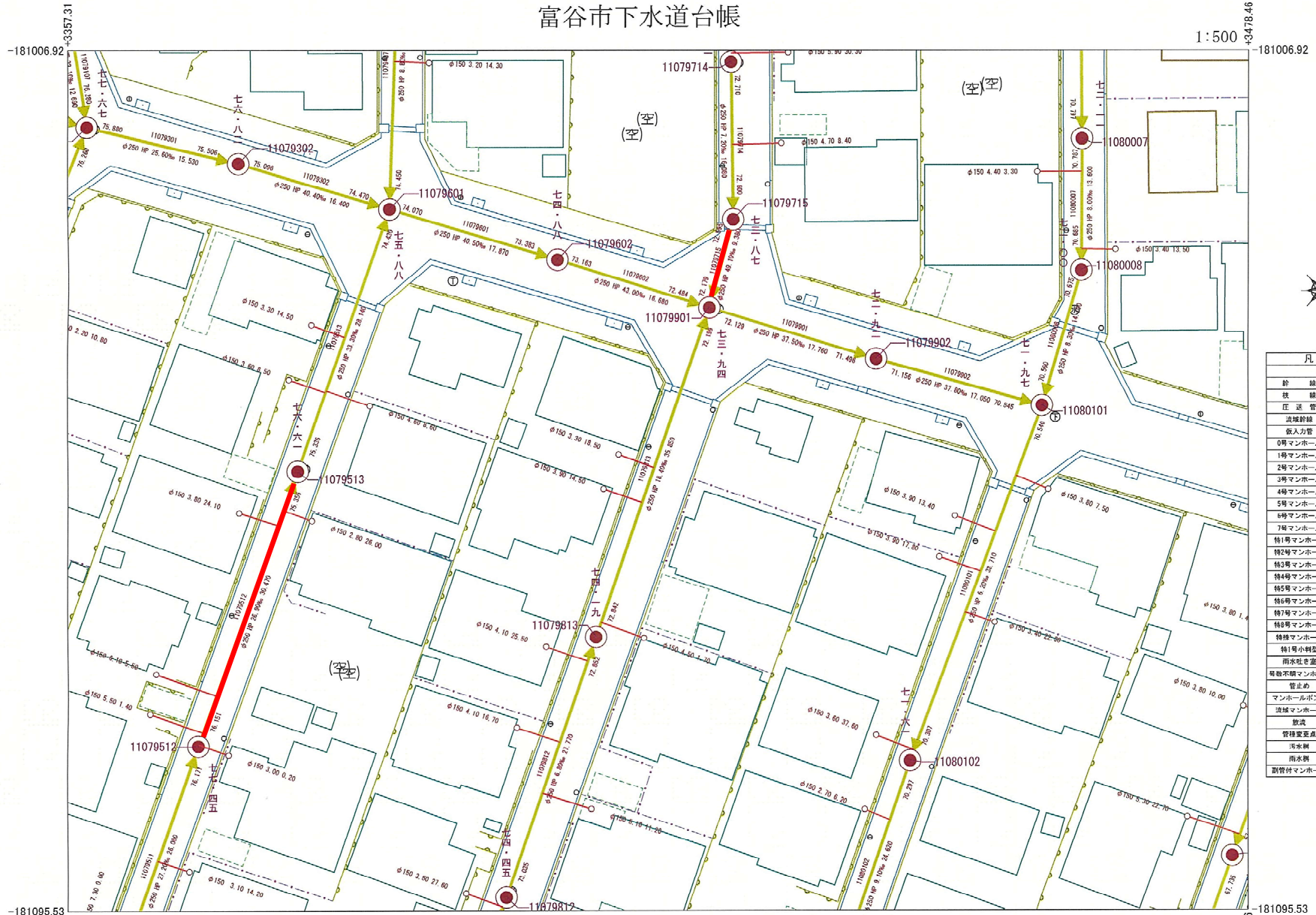


凡例	
幹線	汚水
鉄線	雨水
圧送管	
流線跡線	
仮入力管	
0号マンホール	
1号マンホール	
2号マンホール	
3号マンホール	
4号マンホール	
5号マンホール	
6号マンホール	
7号マンホール	
特1号マンホール	
特2号マンホール	
特3号マンホール	
特4号マンホール	
特5号マンホール	
特6号マンホール	
特7号マンホール	
特8号マンホール	
特9号マンホール	
特殊マンホール	
雨水性空室	
特殊不明マンホール	
管止め	
マンホールゴップ	
流線マンホール	
放流	
管種変更点	
汚水側	
雨水側	
副管付マンホール	

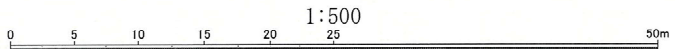
— 施工箇所

富谷市下水道台帳

1:500



凡例	
幹線	汚水
枝線	雨水
圧送管	流線
流線終結	流入管
仮入力管	0号マンホール
	1号マンホール
	2号マンホール
	3号マンホール
	4号マンホール
	5号マンホール
	6号マンホール
	7号マンホール
	特1号マンホール
	特2号マンホール
	特3号マンホール
	特4号マンホール
	特5号マンホール
	特6号マンホール
	特7号マンホール
	特8号マンホール
	特殊マンホール
	雨水吐き蓋
	緊急不閉マンホール
	管止め
	マンホールポンプ
	流線マンホール
	放流
	管種変更点
	汚水井
	雨水井
	副管付マンホール



— 施工箇所

富谷市下水道台帳

1:500



凡例	
幹線	汚水
枝線	雨水
圧送管	
流域幹線	
仮入力管	
0号マンホール	
1号マンホール	
2号マンホール	
3号マンホール	
4号マンホール	
5号マンホール	
6号マンホール	
7号マンホール	
特1号マンホール	
特2号マンホール	
特3号マンホール	
特4号マンホール	
特5号マンホール	
特6号マンホール	
特7号マンホール	
特8号マンホール	
特殊マンホール	
特1号小利蓋	
雨水吐き室	
号数不明マンホール	
管止め	
マンホールポンプ	
流球マンホール	
放流	
管種変更点	
汚水樹	
雨水樹	
副管付マンホール	

— 施工箇所

施工数量表

路線番号	管種	管径 (mm)	管路延長 (m)	管渠延長 (m)	上流側			下流側			取付管 φ 150 (箇所)	本管口 切断工 (箇所)	本管口 仕上工 (箇所)	備考
					地盤高 (m)	管底高 (m)	土被り (m)	地盤高 (m)	管底高 (m)	土被り (m)				
11076801	HP	φ 250	18.18	17.28	75.06	73.578	1.204	74.93	73.478	1.174	0	2	2	管更生 自立管タイフ
11076610	HP	φ 250	26.21	25.31	76.97	75.584	1.108	76.43	75.018	1.134	4	2	2	管更生 自立管タイフ
11078607	HP	φ 250	20.00	19.10	69.14	67.965	0.897	69.26	67.077	1.905	1	2	2	管更生 自立管タイフ
11079512	HP	φ 250	30.47	29.57	77.45	76.151	1.021	76.61	75.356	0.976	4	2	2	管更生 自立管タイフ
11079715	HP	φ 250	9.38	8.48	48.90	47.073	1.549	48.04	46.557	1.205	4	2	2	管更生 自立管タイフ
11080302	HP	φ 250	14.95	14.05	69.34	67.486	1.576	67.88	66.562	1.04	0	2	2	管更生 自立管タイフ
11080301	HP	φ 250	19.38	18.48	71.24	69.914	1.048	69.34	68.026	1.036	2	2	2	管更生 自立管タイフ
11080103	HP	φ 250	25.18	24.28	71.36	70.075	1.007	71.24	69.929	1.033	1	2	2	管更生 自立管タイフ
06004804	HP	φ 250	25.00	24.10	40.87	38.775	1.817	39.76	38.286	1.196	0	2	2	管更生 自立管タイフ
合計			188.75	180.65								18	18	