

(0710901002-0)

市
長

副
市
長

建
設
部
長

財
政
課
長

主
管
課
長

課
長
補
佐

検
査
者

設
計
者

P. 1

工 種	道路改良工事	工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 7 年 4 月 21 日
工 事 箇 所	富谷市 鷹乃杜 二・三丁目 地内				
路 線 ・ 河 川 名					
令和 7 年度 鷹乃杜地区側溝整備工事					
富谷市					
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		
本 工 事 費	円 (消費税相当額 円)			工 事 価 格 円	

(0710901002-0)

P. 2

< 概 要 >	
側溝工	
落蓋式U型側溝 250型 (3種)	L= 364m
遠心ボックスカルバートCSB (I型) Φ250	L= 4m
集水柵 500A+C	N= 3基
表層工/再生密粒度As13F	A= 114m ²
下層路盤工/RC-40	A= 113m ²
宅地内すり付け工	一式

本 工 事 内 訳 表					
04:道路改良工事					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路改良	式	1			
排水構造物工	式	1			
側溝工	式	1			
落蓋式U型側溝 3種 250 L=2000	m	364			第1号単価表
遠心ボックスカルバート据付工 CSB I型 250 L=2400	m	4			第2号単価表
遠心ボックスカルバート W=470kg CSB I型 250 L=2400m	個	2			
宅地内すり付工	式	1			第1号明細表
特殊柵工	式	1			
集水柵工 500A+C 縁塊GrT-25	基	3			第3号単価表
既設側溝等取壊処分工	式	1			

富谷市

本 工 事 内 訳 表					
04:道路改良工事					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物取壊し工 昼間 鉄筋構造物 機械施工 制約無	m3	13			
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下	m3	13			第4号単価表
建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設 仙台東 東北黒沢建設工業(株) 鶴巣リサイクルセンター コンクリート有筋	m3	13			
舗装工	式	1			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	384			第5号単価表
舗装版破碎積込 (小規模土工)	m2	173			第6号単価表
般運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m3	9			第7号単価表
建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設 仙台東 世紀東急工業(株) 仙台混合所 アスファルト塊	m3	9			
下層路盤 (歩道部) 2層施工 全仕上り厚350mm 再生クワッチャン RC-40	m2	113			第8号単価表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m3	5			第9号単価表

富谷市

本 工 事 内 訳 表					
04:道路改良工事					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 小規模バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m3	5			第10号単価表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満)アスコン	m2	114			第11号単価表
安全工	式	1			
安全工	式	1			第2号明細表
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			

富谷市

本 工 事 内 訳 表					
04:道路改良工事					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			

富谷市

第1号

宅地内すり付工 1式当たり明細表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	162				第21号単価表
構造物とりこわし工(標準単価)人力施工 鉄筋構造物 昼間施工 時間的制約なし	m3	10				第22号単価表
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下	m3	10				第4号単価表
建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設 仙台東 東北黒沢建設工業㈱ 鶴巣リサイクルセンター コンクリート有筋	m3	10				
溶接金網設置 スヘーザ設置作業含む φ6×100×100	m ²	108				第23号単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m3	10				第24号単価表
合 計	式	1				

富谷市

第2号

安全工 1式当たり明細表

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					通期
合 計	式	1				

富谷市

第2号

遠心ボックスカルバート据付工 10m当たり単価表

CSB I 型 250
L=2400

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	5.9				第12号単価表
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	m3	1.4				第13号単価表
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間有り 運搬距離6.5km以下	m3	4.5				第14号単価表
残土処分 土砂 安藤建設工業㈱	m3	4.5				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m3	0.6				第18号単価表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2				第19号単価表
管(函) 渠側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り	m	10				第20号単価表
合 計	m	10				
単位当り	m	1				

富谷市

第3号の1

集水樹工 10基当たり単価表

500A+C 縁塊GrT-25

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	14.4				第12号単価表
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	m3	8.9				第13号単価表
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間有り 運搬距離6.5km以下	m3	5.5				第14号単価表
土砂 安藤建設工業㈱	m3	5.5				
プレキャスト集水樹 500A W=165kg	基	10				
プレキャスト集水樹 500C W=330kg	基	10				
プレキャスト集水樹 据付 200kgを超え400kg以下 基礎碎石有り	基	10				第25号単価表
集水樹用縁塊グレーチング蓋付 500用 並目・盗難防止金具付 T-25 W=87kg	基	10				
排水構造物工(標準単価) 蓋版 コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下 昼間施工 時間的制約なし	枚	10				第26号単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m3	0.3				第18号単価表

富谷市

集水桝工 10基当たり単価表						
500A+C 緑塊GrT-25						
第3号の2						
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金 額
合 計	基	10				
単位当り	基	1				

富谷市

殻運搬 1m3当たり単価表						
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下						
第4号 SPG2225010 J02						
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金 額
タンクトラック損料 オンロード・ディーゼル 10t積級(タ付損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日					
運転手(一般)	人					通期
軽油 ハ・トル給油 1.2号	L					
施工パッケージ単価	m3	1				
合 計	m3	1				

富谷市

第5号 SPG4303010 J02		舗装版切断 1m当たり単価表				アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
コンクリートカッタ損料 バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級 フレート径φ56cm	供用日									
特殊作業員	人								通期	
土木一般世話役	人								通期	
普通作業員	人								通期	
コンクリートカッタ(フレート) 径18インチ	枚									
ガソリン レギュラー	L									
施工パッケージ単価	m		1							
合 計	m		1							

富谷市

舗装版破碎積込（小規模土工） 1m2当たり単価表								
第6号	SPG2103040 A02							
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金 額	雑	摘 要
小型バックホウ(クローラ型)損料 標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日							
運転手(特殊)	人							通期
軽油 ハトロール給油 1.2号	L							
施工パッケージ単価	m2		1					
合 計	m2		1					

富谷市

第7号 SPG2225010 A03						舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.0km以下					
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		供用日									
運転手(一般)		人								通期	
軽油 バトロール給油 1.2号		L									
施工パッケージ単価		m3	1								
合 計		m3	1								

富谷市

第8号 SPG4101030 J01						下層路盤（歩道部） 1m2当たり単価表		2層施工 全仕上り厚350mm 再生クラッシャー RC-40			
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
小型バックホ[クローラ型] 山積 0.11m3(平積 0.08)		日									通期
振動ロー[舗装用](搭乗・コンバインド式) 運転質量3～4t		日									通期
普通作業員		人									通期
運転手(特殊)		人									通期
特殊作業員		人									通期
再生クラッシャー RC-40		m3									
軽油 バトロール給油 1.2号		L									
施工パッケージ単価		m2		1							
合 計		m2		1							

富谷市

第9号 SPG2102010 J01

掘削 1m3当たり単価表

土砂 上記以外(小規模)
標準以外

名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
小型バックホウ(クローラ型)損料 標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日									
運転手(特殊)	人								通期	
軽油 ハトル給油 1.2号	L									
施工パッケージ単価	m3	1								
合 計	m3	1								

富谷市

第10号 SPG2102020 J01

土砂等運搬 1m3当たり単価表

小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
DID区間有り 運搬距離3.0km以下

名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日									
運転手(一般)	人								通期	
軽油 ハトル給油 1.2号	L									
施工パッケージ単価	m3	1								
合 計	m3	1								

富谷市

第12号 SPG2103010 J01

床掘り 1m3当たり単価表

土砂 上記以外(小規模)

名称・規格・条件	単位	数	量	単価	金額	雑	摘要
バックホ(クローラ型)損料 後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日						
運転手(特殊)	人						通期
普通作業員	人						通期
軽油 ハトール給油 1.2号	L						
施工パッケージ単価	m3	1					
合 計	m3	1					

富谷市

第13号 SPG2103050 J01

埋戻し 1m3当たり単価表

上記以外(小規模)
土砂

名称・規格・条件	単位	数	量	単価	金額	雑	摘要
バックホ(クローラ型)損料 後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日						
クンバ°及びダンプ損料 ランマ 質量60~80kg	供用日						
普通作業員	人						通期
特殊作業員	人						通期
運転手(特殊)	人						通期
軽油 ハトール給油 1.2号	L						
ガソリン レギュラー	L						
施工パッケージ単価	m3	1					
合 計	m3	1					

富谷市

土砂等運搬 1m3当たり単価表						小規模 トラック山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間有り 運搬距離6.5km以下	
名称・規格・条件	単位	数	量	単価	金額	雑	摘要
タンク・トラック損料 オンロード・ディーゼル 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日						
運転手(一般)	人						通期
軽油 バートル給油 1.2号	L						
施工パッケージ単価	m3	1					
合 計	m3	1					

富谷市

第15号 S651700 J01		排水構造物工(標準単価)U型側溝 10m当たり単価表				L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 時間的制約なし					
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
U型側溝 L2000 1000kg以下 昼 無		m	10							通期	
合 計		m	10								
単位当り		m	1								

富谷市

第16号 S651704 J01

排水構造物工(標準単価)蓋版 100枚当たり単価表

コンクリート・鋼製 40kg/枚以下
昼間施工 時間的制約なし

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 40kg以下 昼 無	枚	100				通期
合 計	枚	100				
単位当り	枚	1				

富谷市

第17号 SPG2401020 A02

モルタル練 1m³ 当たり単価表

普通セメント

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					通期
土木一般世話役	人					通期
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	t					
砂 洗い細目	m ³					
施工パッケージ単価	m ³	1				
合 計	m ³	1				

富谷市

第18号 SPG2401010 J02		コンクリート 1m3当たり単価表				無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員	人									通期
特殊作業員	人									通期
土木一般世話役	人									通期
生コンクリート 高炉B 18-8-40	m3									
施工パッケージ単価	m3	1								
合 計	m3	1								

富谷市

第19号 SPG2402010 J01		型枠 1m2当たり単価表				一般型枠 均しコンクリート				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
型わく工	人									通期
普通作業員	人									通期
土木一般世話役	人									通期
施工パッケージ単価	m2	1								
合 計	m2	1								

富谷市

第20号 SPG2210050 J01

管（函）渠型側溝 1m当たり単価表

据付
200mm以上300mm以下 基礎砕石有り

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホリ[クローラ型クレーン付] 山積0.28m3吊1.7t	日					通期
普通作業員	人					通期
土木一般世話役	人					通期
運転手(特殊)	人					通期
特殊作業員	人					通期
円形側溝	m					
軽油 バトロール給油 1.2号	L					
施工パッケージ単価	m	1				
合 計	m	1				

富谷市

第21号 SPG4303010 J01

舗装版切断 1m当たり単価表

コンクリート舗装版
コンクリート舗装版厚15cm以下

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカット損料 バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級 フレート径φ56cm	供用日					
特殊作業員	人					通期
土木一般世話役	人					通期
普通作業員	人					通期
コンクリートカット(フレート)	枚					
径18インチ						
ガソリン レギュラー	L					
施工パッケージ単価	m	1				
合 計	m	1				

富谷市

第22号 S651002 J01		構造物とりこわし工(標準単価)人力施工 1m3当たり単価表				鉄筋構造物 昼間施工 時間的制約なし					
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
構造物取壊し工 昼間 鉄筋構造物 人力施工 制約無		m3	1								通期
合 計		m3	1								

富谷市

第23号 S240300 A01						溶接金網設置 100m ² 当たり単価表		スベ-設置作業含む φ6×100×100			
名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員		人									通期
溶接金網 φ6×100×100		m ²	100								
諸雑費		式	1								
合 計		m ²	100								
単位当り		m ²	1								

富谷市

第24号 SPG2401010 A03		コンクリート 1m3当たり単価表				無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員	人									通期
特殊作業員	人									通期
土木一般世話役	人									通期
生コンクリート 高炉B 18-8-40	m3									
施工パッケージ単価	m3		1							
合 計	m3		1							

富谷市

第25号 SPG2210060 J01		プレキャスト集水桝 1基当たり単価表				据付 200kgを超え400kg以下 基礎砕石有り				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
バックホリ[クローラ型クレーン付] 山積0.28m3吊1.7t	日								通期	
運転手(特殊)	人								通期	
普通作業員	人								通期	
土木一般世話役	人								通期	
特殊作業員	人								通期	
軽油 ハトール給油 1.2号	L									
施工パッケージ単価	基		1							
合 計	基		1							

富谷市

第26号 S651704 J04

排水構造物工(標準単価)蓋版 100枚当たり単価表

コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下
昼間施工 時間的制約なし

[illegible]

富谷市

積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	週休2日の補正	1：工期全体（通期）の週休2日
変更回数	当初	（週休2日）共通仮設費	1.02
積算基準パターン	40：令和6年度国土省諸経費改訂（消費税10%）R6週休2日補正	（週休2日）現場管理費	1.03
施行主体名	富谷市	（週休2日）機械経費係数	1.02
設計書名（1行目）	鷹乃杜地区側溝整備工事	（週休2日）労務単価係数	1.02
設計書名（2行目）		（週休2日）交替制工事	なし
設計書名（3行目）		（週休2日）市場単価係数	適用する
工事箇所	富谷市 鷹乃杜 二・三丁目 地内	一般管理費補正率	0%
路線・河川名		契約保証費率	金銭的保証
工事番号		着工年月日	令和 年 月 日
設計年度	令和07年度	竣工期限	令和 年 月 日
設計年月日	令和07年04月21日	工期開始	令和 年 月 日
単価適用日付	令和07年04月01日（78）	工期終了	令和 年 月 日
単価適用地区	01 地区	工期日数	0日
適用率（工種区分）	04 道路改良工事	工種名	道路改良工事
間接工事費の被災地補正	0：補正しない	請負人	
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		

富谷市

					[全体工程表]												
No.	工種	上段:種別 下段:細別	単位	数量	5/30	6/19	7/9	7/29	8/18	9/7	9/27	10/17	11/6	11/26	12/16	1/5	
					1	21	41	61	81	101	121	141	161	181	201	221	
					8/13～8/15(3日):夏季休暇												
					12/29～1/3(6日):年末年始休暇												
1	準備工	準備工 準備工	式	1			準備工 40日										
						21		61									
2	排水構造物工	側溝工 落蓋式U型側溝	m	364				落蓋式U型側溝 30日									
								71		101							
3	排水構造物工	側溝工 遠心ボックスカルバート	m	4						遠心ボックスカルバート据付工 8日							
										101	109						
4	排水構造物工	側溝工 宅地内すり付工	式	1						宅地内すり付工 31日							
										109	140						
5	排水構造物工	特殊樹工 集水樹工	基	3							集水樹工 10日						
											141	151					
6	排水構造物工	既設側溝等取壊処分 般運搬	m3	13								般運搬 1日					
												152	152				
7	排水構造物工	舗装工 舗装版切断	m	384								舗装版切断 2日					
												152	154				
8	排水構造物工	舗装工 舗装版破砕積込(小規模土工)	m2	173								舗装版破砕積込(小規模土工) 10日					
												154	164				
9	排水構造物工	舗装工 般運搬	m3	9								般運搬 2日					
												164	166				
10	排水構造物工	舗装工 下層路盤(歩道部)	m2	113								下層路盤(歩道部) 1日					
												167	167				
11	排水構造物工	舗装工 掘削	m3	5								掘削 1日					
												167	167				
12	排水構造物工	舗装工 土砂等運搬	m3	5								土砂等運搬 1日					
												168	168				
13	排水構造物工	舗装工 表層(車道・路肩部)	m2	114								表層(車道・路肩部) 1日					
												169	169				
14	排水構造物工	安全工 安全工	式	1													
15	後片付け工	後片付け工 後片付け工	式	1									後片付け工 42日				
												169	211				

「バーチャートは、土日、祝日期間を控除して表示されますが、

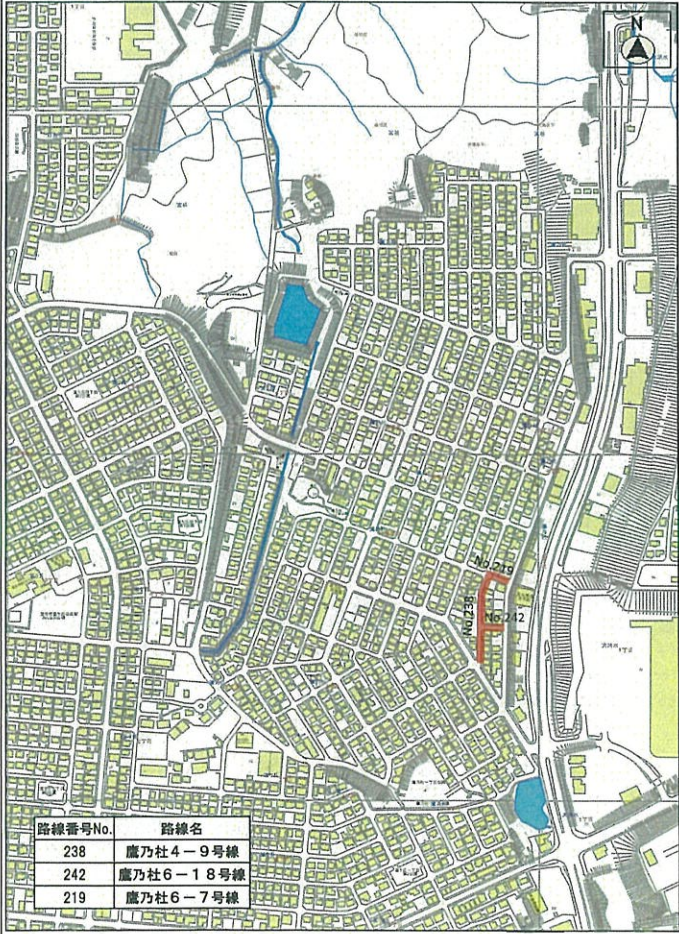
これらの抑制期間は雨休率に含まれていますので注意願います。

工程は参考であり制限するものではありません。

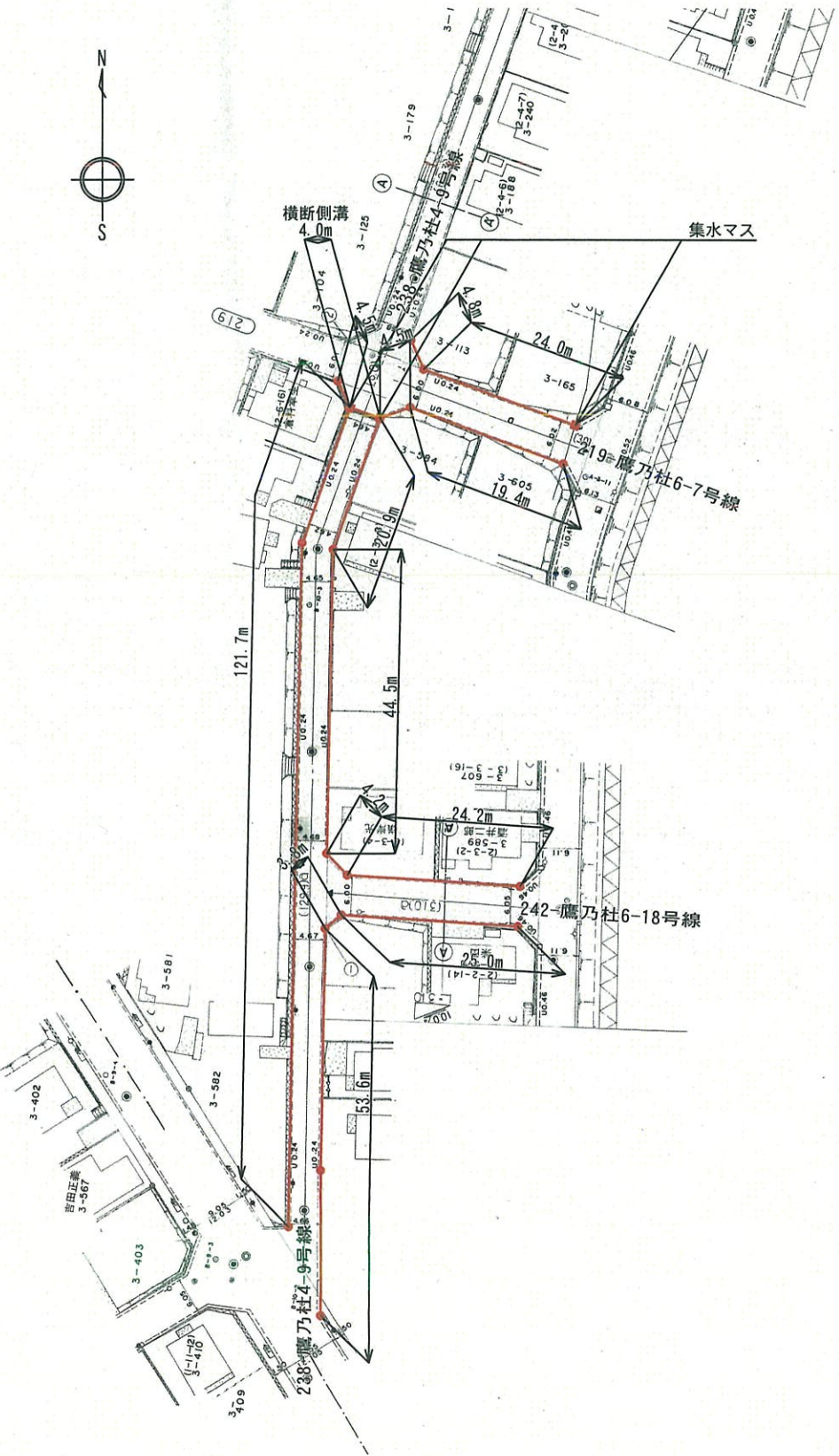
位置図



施工区域図



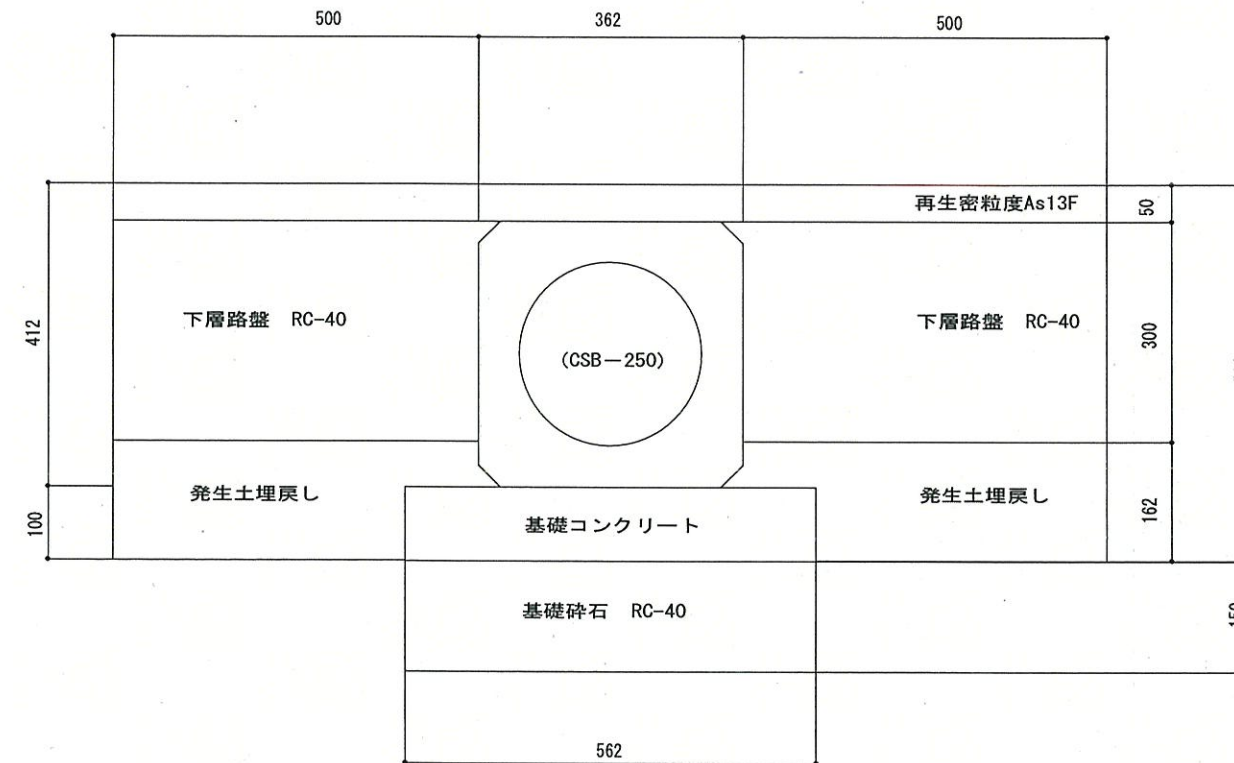
令和7年度 鷹乃杜側溝整備工事



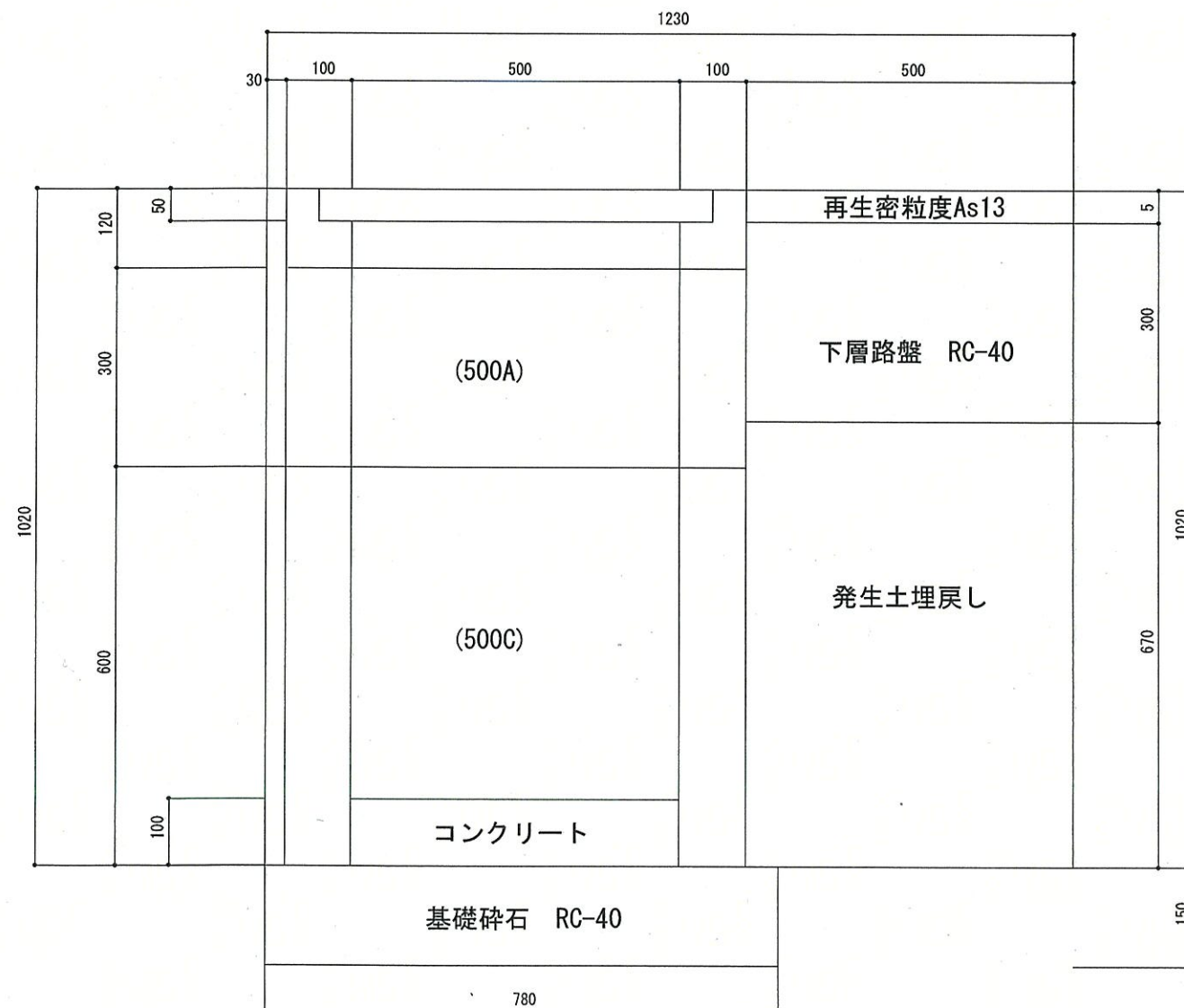
路線名	図示
箇所	富谷市 鷹乃杜二丁目 地内
工事名	令和7年度 鷹乃杜地区側溝整備工事
図名	平面図
縮尺	S=NON

令和7年度 鷹乃杜側溝整備工事

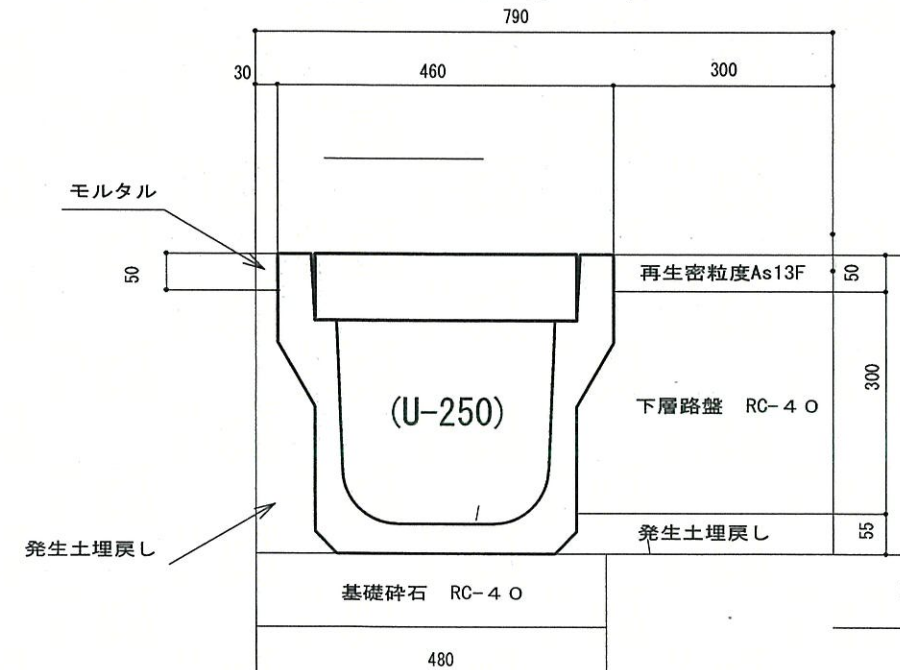
CSB I型 250



集水枡 500A+C G縁塊付



落蓋式U型側溝 3種250



路線名	市道鷹乃杜4-9号線外2路線
箇所	富谷市 鷹乃杜二・三丁目 地内
工事名	令和7年度 鷹乃杜地区側溝整備工事
図名	図示 構造図
縮尺	S=NON

－ 特 記 仕 様 書 －

施 工 条 件 明 示 書

工事番号			工事名	令和7年度 鷹乃社地区側溝整備工事		事務所名		
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」			○	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働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約課ホームページ参照のこと。http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html								
3 特例監理技術者の配置								
			○ 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。 (オ) 同一の特例監理技術者が、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り。)については、これら複数の工事を一の工事とみなす。 (カ) 特例監理技術者が兼務できる工事は、本工事を所管する土木事務所(地域事務所)管内及び隣接土木事務所(地域事務所)管内の宮城県内で施行される工事で行なければならない。 (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技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINS)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			● あり	○ 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			○ あり	● ない	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る工事において、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。			
5 工程関係								
(1) 関連工事による施工時期の調整			○ あり	● ない				
(2) 施工時期による制限			○ あり	● ない				
(3) 関係機関等との協議の未成立			● あり	○ ない	所轄警察署長との道路法第80条の協議		片側交互通行	
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加			○ あり	● 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			● あり	○ ない	低騒音建設機械の使用		AM9:00～PM5:00	
7 安全対策関係								
(1) 交通安全施設等の指定			○ あり	● ない				
(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			○ あり	● ない				
8 排水工関係								
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性			○ あり	● ない				
9 建設副産物対策関係(建設発生土)								
(1) 建設発生土の処理・処分について			本工事の残土は、下記に運搬するものとする。なお、下記により難い場合が生じたときは、監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。					
			処理・処分する場所		処理・処分方法	距 離	制 限 時 間	備 考
			名称	所在地				
(2) 建設発生土	処理・処分	● あり	○ ない	安藤建設工業(株)	富谷市石積道栗	残土処理	6.5 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・処分に先立ち処分場の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。						
			処理・処分する場所	処理・処分方法	距離	制限時間			
工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。									
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊	●ある	○ない	東北県建設工業(株)鶴巻リサイクルセンター 黒川郡大和町鶴巻 太田砂子沢57-3	中間処理・再生資源化施設	11.0 km	時 分 ~	時 分 ~
		アスファルト塊	●ある	○ない	東北県建設工業(株) 仙台混合産 富谷市上板本2-5-1	中間処理・再生資源化施設	2.2 km	時 分 ~	時 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	再生密粒度As(13F)、RC-40			
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			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、請負者は環境政策課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。			○ある	●ない	2. 盛土材、埋め戻し材				
			○ある	●ない	3. その他()				
(4) 県内産製品の利用			○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) 現場吹付法土工			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1-1-14～1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方・手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン」(宮城県土木部)によることとする。 詳細については、以下のホームページ「設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】」を参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/henkou-guideline.html トップページ > しごと・産業 > 土木・建築・不動産業 > 建設業 > 設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】						
16 その他									
(1) 舗装の下請制限について			○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発注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者を含む)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。				

働き方改革・生産性向上に関する事項

項 目	条 件	内 容
17 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無		
(1) 「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事	○対象 ●対象外	1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は、施工計画・技術提案等(いわゆる作文)の評価対象外とする。「(簡易型(施工計画型))」、「標準型」、「高度型」の場合) なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も、同様の取扱いとする。
(2) 実施された技術についての費用計上(設計変更)	○対象 ●対象外	設計変更の積算手法については、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	○対象 ●対象外	本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、請負者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。
(2) 工事書類の簡素化の試行について	○あり ●なし	本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「宮城県土木部における工事書類簡素化の試行要領」に基づき行うこと。
(3) ウィークリースタンス等の推進		本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。 詳細については、宮城県土木部事業管理課のホームページを参照すること。(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/weekly.html)

19 週休2日モデル工事の適用の有無				
(1) 週休2日モデル工事	● 対象	○ 実施困難工事	1. 週休2日モデル工事の対象工事の場合は、宮城県土木部「週休2日モデル工事」実施要領に基づき行うこととする。 なお、週休2日モデル工事の型式については、下記(2)のとおりとする。 2. 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令和6年4月から建設業に適用されることを踏まえ、令和6年4月には、維持工事等も含めて、週休2日の確保を目指すことから、「週休2日モデル工事」での発注を原則とする。ただし、災害復旧工事など工事期間が限定されるなど確保が難しい場合は、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日モデル工事の型式	● 発注者指定型	○ 受注者希望型	1. 発注者指定型の場合は、当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行うこととし、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。 2. 受注者希望型の場合は、設計変更時に達成状況に応じた経費の補正を行うこととする。 なお、(1)が実施困難工事の場合は、当該項目も対象外となる。	
20 女性活躍推進モデル工事の適用の有無				
(1) 女性活躍推進モデル工事	○ 対象	● 対象外	実施に当たっては、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	○ 対象	● 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。	
22 建設現場等における遠隔臨場の実施について				
1. 建設現場における遠隔臨場の実施 「建設現場における遠隔臨場の実施」は、受注者における「段階確認に伴う待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)とWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものである。なお、遠隔臨場は、『建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領(案)』の内容に従い実施する。 2. 遠隔臨場を適用する工種、確認項目 現場条件により遠隔臨場の適用性が一致しない場合も想定されることから、現場での適用・不適用については、受発注者間に協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。 3. 実施内容 (1) 段階確認・材料確認、立会での確認 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により取得した映像及び音声等をWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものである。 (2) 機器の準備 遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)やWeb会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員等と協議し決定するものとする。 (3) 遠隔臨場を中断した場合の対応 電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。 (4) 効果の検証 遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員等の指示による。 (5) 費用 遠隔臨場にかかる費用については、標準積算基準の率計上に含まれる。なお、通信環境確保のための中継局を設置する場合などは、現場条件により積み上げにより計上する場合もあることから、事前に監督職員と協議すること。 (6) 不正行為 遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、県内規(不良不適格業者排除マニュアル等)に従い、処分を実施する場合がある。				

東日本大震災に伴う特例制度

項 目	条 件	内 容	施 行 方 法	備 考
23 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用				
(1) 労働者確保に関する積算方法の試行工事	○ 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: 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: 1.29% 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。		
24 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更				
(1) 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	○ 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、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。	受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。 1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」) 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	

25 施工箇所が点在する工事の間接費の積算				
(1) 施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	○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。
26 その他				
(1) 機械損料の補正について	○ある	●ない	本工事で使用するブルドーザ(リッパ装置付きブルドーザを除く)、バックホウ、ダンプトラック(建設用ダンプトラックを除く)については運転1時間(日)当たりの損料に102/100を乗じている。	
(2) 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	○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。	
(3) 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	○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乖離が生じていることが確認されたため、積算基準書等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。 補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1	

特記事項

1 追加事項1			
(1) 追加 交通誘導員について	115人計上している。		
(2) 追加			
(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			

令和7年度 鷹乃杜地区側溝整備工事 延長調書

(単位：m)

No.	路 線 名	箇所	側溝延長	延長計	集水樹延長	延長計	横断側溝延長	延長計	備 考
238	鷹乃杜 4-9号線	①	53.60						
		②	3.80						
		③	4.20						
		④	65.40						
		⑤	4.50		0.7		4.00		
		⑥	4.80						
		⑦							
		⑧	4.50						
		⑨	121.70						
		⑩			0.7				
		⑪							
		⑫							
		⑬							
			262.5		1.40		4.00		
242	鷹乃杜 6-16号線	⑭	24.20						
		⑮	25.00						
				49.2		0.0		0.00	
219	鷹乃杜 6-7号線	⑯	23.70		0.7				
		⑰	28.70						
				52.4		0.7		0.00	
213	鷹乃杜 6-1号線	⑱							
		⑲							
				0.0				0.00	
合計				364.1		2.1		4.00	

令和7年度 鷹乃杜地区側溝整備工事 数量表

名称	種別・規格	数量	単位	備考
側溝工	落蓋式U型側溝	364	m	実測延長
宅地内すり付工	コンクリート舗装版切断	162	m	(4m+1m×2m)×27軒
	構造物とりこわし工	10	m3	(4m×1m×0.1m)×27軒
	殻運搬	10	m3	(4m×1m×0.1m)×27軒
	建設廃棄物処理	10	m3	(4m×1m×0.1m)×27軒
	溶接金網設置	108	m2	(4m×1m)×27軒
	コンクリート打設	10	m3	(4m×1m×0.1m)×27軒
既設側溝等処分工	構造物取壊し工	13	m3	既設側溝処分：0.035m×364m=12.7m3
	殻運搬	13	m3	既設側溝処分：0.06m×4m=0.24m3
	建設廃棄物処理	13	m3	〃
				〃
舗装工	舗装版切断	384	m	364m+(27箇所×0.46m)+4m×2
	舗装版破砕積込	173	m2	364m×0.46m+4m×1.3m
	殻運搬	9	m3	173m2×0.05m
	建設廃棄物処理費	9	m3	173m2×0.05m
	下層路盤	113	m2	364m×0.3m+4m×1.0m
	表層	114	m2	364m×0.3m+4m×1.3m

1) 施工日数

番号	施工延日数の算出	施工数量	単位	日当 たり 施工 量	延べ日数	適用
①	落蓋式U型側溝工	364	m	27	13.5	
③	既設側溝等処分工	364	m	27	13.5	
④	舗装版切断工	390	m	230	1.7	
⑤	舗装破碎積込（小規模土工）	173	m ²	12.4	13.9	※(27m/日)×0.46m
⑥	下層路盤工	116	m ²	12.4	9.3	
⑦	表層工	118	m ²	250	0.5	
計					52.4	

2) 交通誘導員数

$$N = \frac{\text{DAY}}{52} \times \text{人} \times 2 = 105 \text{ 人}$$

$$\text{計} \quad 105 \text{ 人} + 10 \text{ 人} \div 115 \text{ 人}$$

