

設計内訳書（西原線）

工事名	平成29年度町道西原線外1路線舗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路修繕							
		式	1				
舗装工							
		式	1				
舗装打換え工							
		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm						単 1号
		m	200				
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm						単 2号
		m2	1, 150				
殻運搬	殻種別:舗装版破碎						単 3号
		m3	58				
殻処分	殻種別:アスファルト殻						単 4号
		m3	58				
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As 20F, 舗装厚:45mm以上55mm未満, 平均幅員:1						単 5号
		m2	1, 150				
路上再生工							
		式	1				
路上路盤再生工	混合深さ:20cm以下, 混合用乳剤の有無:有り, 養生工の有無:有り, 砂散布の有無:無し						単 6号
		m2	1, 150				
区画線工							
		式	1				
区画線工							
		式	1				
熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動, 規格・仕様区分:実線・セアラ 30cm, 厚さ:厚1.0mm, 排水性舗装用の有無:排水性舗						単 7号
		m	3				

設計内訳書（西原線）

工事名	平成29年度町道西原線外1路線舗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・セブラ 45cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	m	24				単 8号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質試験費	六価クロム溶出試験	式	1				内 1号
地質試験費	FWD調査	式	1				内 2号
施工調査費	現道試掘	式	1				内 3号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（西原線）

工事名	平成29年度町道西原線外1路線舗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（汐見台南1号線）

工事名	平成29年度町道西原線外1路線舗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路修繕							
		式	1				
舗装工							
		式	1				
舗装打換え工							
		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:100mm						単 10号
		m	45				
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm						単 11号
		m2	730				
殻運搬	殻種別:舗装版破碎						単 12号
		m3	73				
殻処分	殻種別:アスファルト殻						単 13号
		m3	73				
不陸整正	整正厚:2cm, 補足材:RC-40						単 14号
		m2	726				
上層路盤	路盤材種類:再生瀝青安定処理材(40), 仕上り厚:50mm						単 15号
		m2	726				
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As20F, 舗装厚:45mm以上55mm未満, 平均幅員:1						単 16号
		m2	726				
区画線工							
		式	1				
区画線工							
		式	1				
熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動, 規格・仕様区分:実線・ゼブラ 15cm, 厚さ:厚1.0mm, 排水性舗装用の有無:排水性舗						単 17号
		m	230				

設計内訳書（汐見台南1号線）

工事名	平成29年度町道西原線外1路線舗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・セブラ 30cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	m	4				単 18号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・セブラ 45cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	m	33				単 19号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm換算,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:	m	33				単 20号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単 21号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質試験費	六価クロム溶出試験					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質試験費		式	1				単 27号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	地質試験費	FWD調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
地質試験費		式	1				単 28号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	施工調査費	現道試掘					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
施工調査費		式	1				単 29号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 10cm以下, 有り	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 有り, 3.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)		無	m3	1				単 22号
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As 20F,舗装厚:45mm以上55mm未満,平均幅員:1	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		45mm以上55mm未満,1.4m以上,各種(2.30以上2.40t/m3未満),フライムコート PK-3	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路上路盤再生工	混合深さ:20cm以下,混合用乳剤の有無:有り,養生工の有無:有り,砂散布の有無:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路上路盤再生工		20cm以下,1081.5kg/100m2,有,535.5L/100m2,有,無,排出ガス対策型(第2次基準値),排出ガス対策型(第1次基	m2	1			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・ゼブラ 30cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		溶融式手動,実線・ゼブラ 30cm,50m未満,無,無,有,無,無	m	1			単 24号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・ゼブラ 45cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		溶融式手動,実線・ゼブラ 45cm,50m未満,無,無,有,無,無	m	1			単 25号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)	人日					単 26号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:100mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 10cm以下, 有り	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 有り, 6.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)		無	m3	1			単 22号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	不陸整正	整正厚:2cm, 補足材:RC-40	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		有り, 17mm以上21mm未満, 再生クラッシュ ン RC-40	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	上層路盤	路盤材種類:再生瀝青安定処理材(40),仕上り厚:50mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		再生瀝青安定処理材(40),45mm以上55mm以下,1.4m以上,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As20F,舗装厚:45mm以上55mm未満,平均幅員:1	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		45mm以上55mm未満,1.4m以上,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・ゼブラ 15cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		溶融式手動,実線・ゼブラ 15cm,100m以上500m未満,無,無,有,無,無	m	1			単 30号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・ゼブラ 30cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		溶融式手動,実線・ゼブラ 30cm,100m以上500m未満,無,無,有,無,無	m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線・ゼブラ 45cm,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:排水性舗	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		溶融式手動,実線・ゼブラ 45cm,100m以上500m未満,無,無,有,無,無	m	1			単 32号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm換算,厚さ:厚1.0mm,排水性舗装用の有無:	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		溶融式手動,矢印・記号・文字 15cm換算,100m以上500m未満,無,無,有,無,無	m	1			単 33号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)						単 26号
			人日					
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	処分費(m3)	無	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 As殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	路上路盤再生工	20cm以下, 1081.5kg/100m2, 有, 535.5 L/100m2, 有, 無, 排出ガス対策型(第2次基準値), 排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	添加剤 高炉セメント バラ		kg	1,081.5				
	混合用乳剤 MN-1		L	535.5				
	スタビライザ運転		日					単 34号
	モータグレーダ運転	排出ガス対策型(第1次基準値)	日					単 35号
	ロッドロー運転	排出ガス対策型(第2次基準値)	日					単 36号
	タイヤロー運転		日					単 37号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	区画線設置	溶融式手動, 実線・セブアラ 30cm, 50m未満, 無, 無, 有, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 実線・セブアラ 30cm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	区画線設置	溶融式手動, 実線・セブアラ 45cm, 50m未満, 無, 無, 有, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 実線・セブアラ 45cm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
合計								
単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	土質試験費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
六価加水溶出試験			検体	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	地質試験費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
FWD試験			式	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	施工調査費	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	2			
	舗装版破碎	アスファルト舗装版, 有り, 4cmを超え10cm以下, 有り	m2	0.25			
	殻運搬	舗装版破碎, 人力積込, 有り, 3.5km以下	m3	0.01			
	処分費(m3)	無	m3	0.01			単 22号
	掘削	土砂, 現場制約あり	m3	0.1			
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	0.04			
	下層路盤(車道・路肩部)	275mmを超え325mm以下, 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.25			
	常温合材 支給品		袋	1			
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	区画線設置	溶融式手動, 実線・セブアラ 15cm, 100m 以上500m未満, 無, 無, 有, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 実線・セブアラ 15cm			m	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	区画線設置	溶融式手動, 実線・セブアラ 30cm, 100m 以上500m未満, 無, 無, 有, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 実線・セブアラ 30cm			m	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	区画線設置	溶融式手動,実線・セブアラ 45cm,100m 以上500m未満,無,無,有,無,無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 実線・セブアラ 45cm			m	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2017.05
歩掛適用年月	2017.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	区画線設置	溶融式手動,矢印・記号・文字 15cm換 算,100m以上500m未満,無,無,有,無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字 15cm換算			m	1.2				
合計								
単価							円/m	

平成29年度 町道西原線外1路線舗装工事

数 量 計 算 書

七ヶ浜町建設課

名 称	算 式 及 び 略 図	設計数量	積算数量
舗装工			
舗装打換え工			
舗装切断	$t \leq 15\text{cm}$ $L = 193.6 + 6.0$	= 199.6 m	200.0 m
舗装版破碎	$t \leq 10\text{cm}$ V = 舗装面積と同じ	= 1,149.5 m ²	1,150.0 m ²
殻運搬・処分	V = 1149.5 × 0.05	= 57.5 m ³	58.0 m ³
表層	表層工(再生密粒度As 20F t=5cm) A = 別紙面積計算書より	= 1,149.5 m ²	1,150.0 m ²
路上再生工			
路上路盤再生工	(混合深さ: 10cm, 混合用乳剤有り) A = 表層工面積と同じ	= 1,149.5 m ²	1,150.0 m ²
区画線工			
区画線工			
熔融式区画線	熔融式手動, セアラ(w=30cm), t=1.0mm L = 2.8	= 2.8 m	3.0 m
熔融式区画線	熔融式手動, セアラ(w=45cm), t=1.0mm L = 3.0 × 8.0	= 24.0 m	24.0 m
仮設工			
交通管理工			
交通誘導警備員	N =	= 人	人
共通仮設費			
技術管理費			
土質試験費	六価クロム溶出試験 N = 1	= 1.0 検体	1.0 検体
地質試験費	FWD調査 N = 1	= 1.0 式	1.0 式
施工調査費	現道試掘(復旧費含む) N = 1 (0.5m×0.5m×0.5m)	= 1.0 式	1.0 式

名 称	算 式 及 び 略 図	設計数量	積算数量
舗装工			
舗装打換え工			
舗装切断	$t \leq 15\text{cm}$ $L = 10.0 + 35.0$	= 45.0 m	45.0 m
舗装版破碎	$t \leq 10\text{cm}$ V= 舗装面積と同じ	= 726.5 m ²	730.0 m ²
殻運搬・処分	V= 726.5 × 0.10	= 72.7 m ³	73.0 m ³
不陸整正	RC-40, t=2cm A= 表層工面積と同じ	= 726.5 m ²	726.0 m ²
上層路盤	A= 表層工面積と同じ	= 726.5 m ²	726.0 m ²
表層	表層工(再生密粒度As 20F t=5cm) A= 別紙面積計算書より	= 726.5 m ²	726.0 m ²
区画線工			
区画線工			
熔融式区画線	熔融式手動, 実線・セグアラ(w=15cm), t=1.0mm $L = 135.0 + 24.1 + 71.5$	= 230.6 m	230.0 m
熔融式区画線	熔融式手動, 実線・セグアラ(w=30cm), t=1.0mm $L = 3.5$	= 3.5 m	4.0 m
熔融式区画線	熔融式手動, 実線・セグアラ(w=45cm), t=1.0mm $L = 3.0 \times 11.0$	= 33.0 m	33.0 m
熔融式区画線	熔融式手動, 矢印・記号・文字(w=15cm換算), t=1.0mm $L = 16.5 \times 2.0$	= 33.0 m	33.0 m
仮設工			
交通管理工			
交通誘導警備員	N=	= 人	人

西原線 面積計算書

測点	距離	幅員	平均幅員	面積
No.0	0.00	10.90		
No.0+2.95	2.95	6.80	8.85	26.11
No.1	17.05	6.30	6.55	111.68
No.2	20.00	6.40	6.35	127.00
No.3	20.00	6.05	6.23	124.50
No.4	20.00	5.78	5.92	118.30
No.5	20.00	5.35	5.57	111.30
No.6	20.00	5.95	5.65	113.00
No.6+18.11	18.11	5.62	5.79	104.77
No.7	1.89	5.62	5.62	10.62
No.8	20.00	6.06	5.84	116.80
No.8+5.22	5.22	5.44	5.75	30.02
No.9	14.78	5.35	5.40	79.74
No.9+13.6	13.60	6.00	5.68	77.18
小計				1151.02
控除	$(3.75+2.85) \div 2 \times 0.45$			1.49
控除計				1.49
合計				1149.53

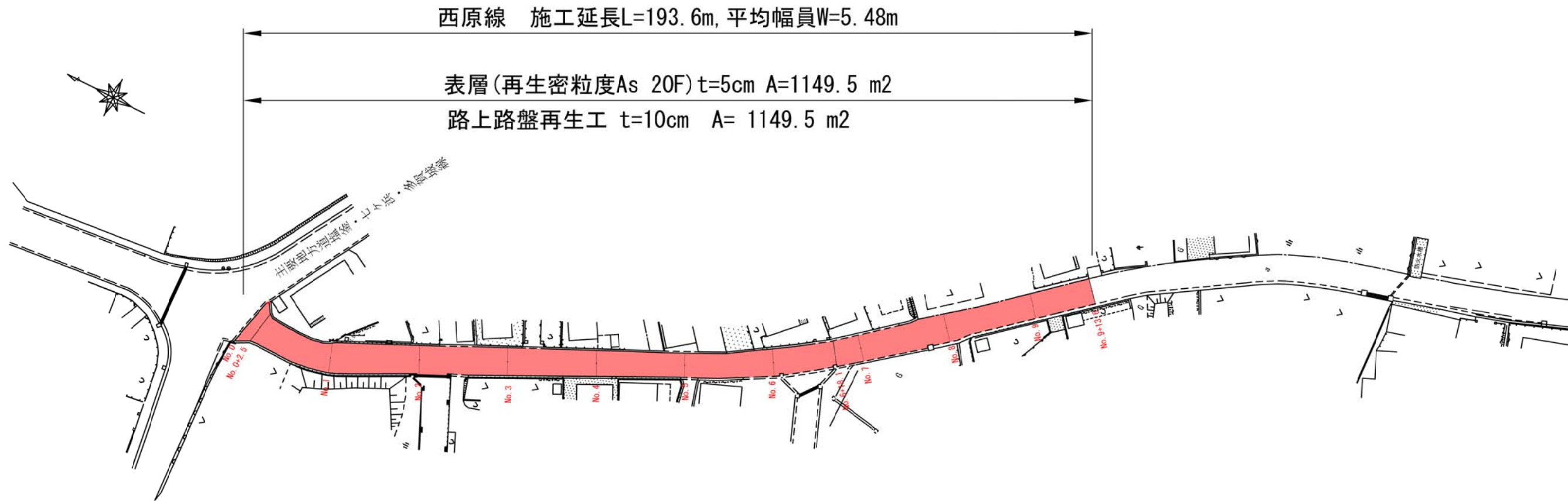
汐見台南1号線 面積計算書

測点	距離	幅員	平均幅員	面積
No.0	20.00	10.00		
No.1	20.00	10.00	10.00	200.00
No.2	20.00	10.00	10.00	200.00
No.3	20.00	10.00	10.00	200.00
No.4	20.00	10.00	10.00	200.00
小計				800.00
控除	$8.44 \times 1.70 + (\pi \times 1.70^2 \div 4 \div 2) \times 2$			16.62
	$32.15 \times 1.70 + (\pi \times 1.70^2 \div 4 \div 2) \times 2$			56.92
控除計				73.540
合計				726.46

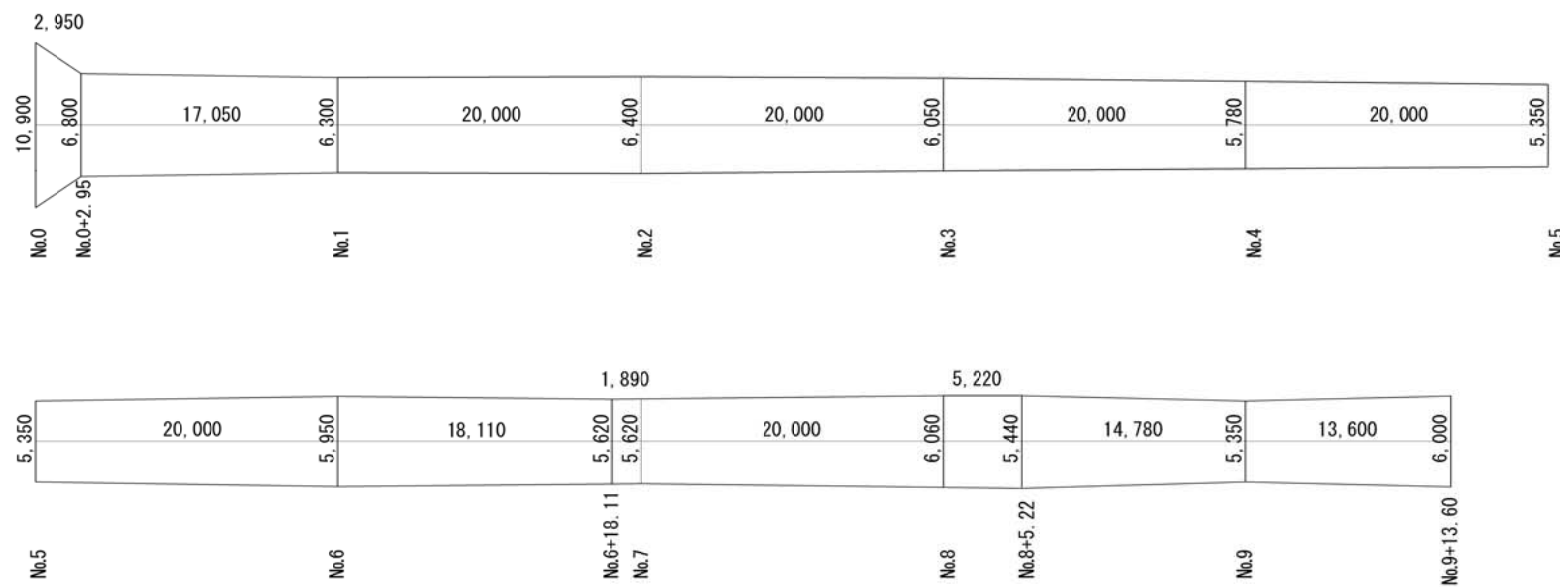


工事番号	七建第17-105号
工事名	平成29年度 町道西原線外1路線舗装工事
図面名	位置図
縮尺	1 : 15,000
図面番号	1 / 3
宮城県七ヶ浜町	

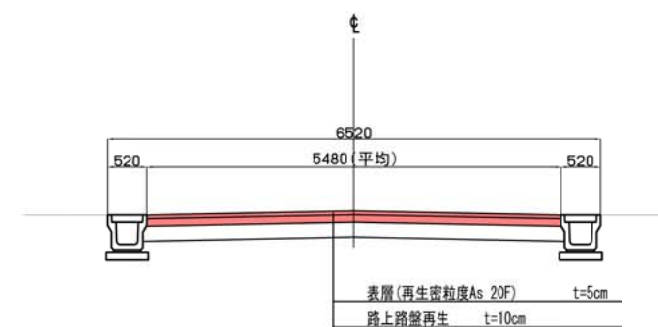
平面図 s=1/1000



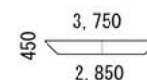
舗装展開図 s=1/500



標準断面図 s=1/100



控除構造物詳細図 S=250
No. 3東側付近

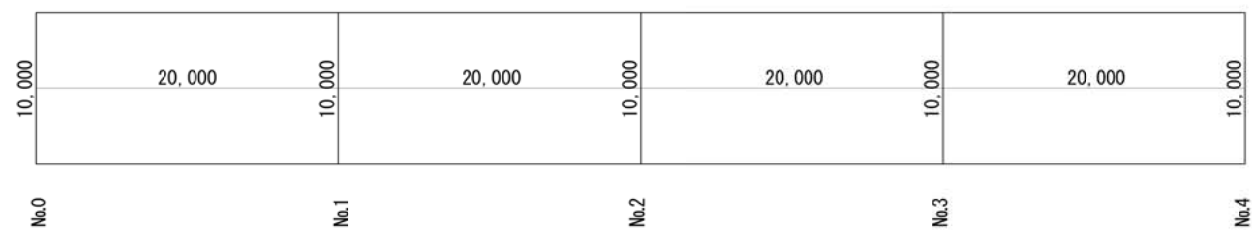


工事番号	七建第17-105号
工事名	平成29年度 町道西原線外1路線舗装工事
図面名	平面図、展開図、標準断面図
縮尺	図示
図面番号	2/3
宮城県七ヶ浜町	

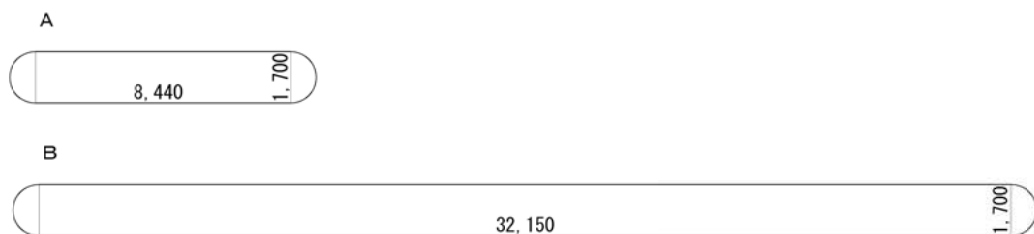
平面図 s=1/1000



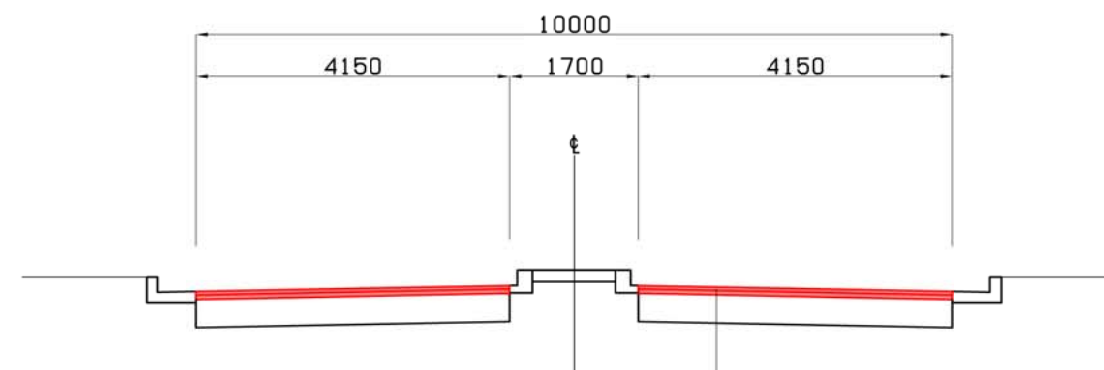
舗装展開図 s=1/500



控除構造物詳細図 S=250



標準断面図 s=1/100



表層工 (再生密粒度7スロ (20F)) t=5cm
 上層路盤工 (As安定処理) t=5cm
 不陸整正工 (RC-40) t=2cm

工事番号	七建第17-105号
工事名	平成29年度 町道西原線外1路線舗装工事
図面名	平面図、展開図、標準断面図
縮尺	図示
図面番号	3/3
宮城県七ヶ浜町	

- 特記仕様書 -

施工条件明示書

工事番号	7建第17-105号	工事名	平成29年度 町道西原線外1路線舗装工事	事務所名	宮城県七ヶ浜町	
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」	○ある	平成 年 月 日 (「3 工程関係」に条件がない場合は、期日以前の着手も可能)				
	◎ない	○ある	請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事) 契約日から○○日以内 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。			
		◎ない	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、契約書に定める工期の初日から30日以内に現場施工に着手しなければならない。(共通仕様書第1編共通編第1章総則1-1-8)			
	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/keiyaku/kk50.htm					
3 工程関係						
(1) 関連工事による施工時期の調整	○ある	◎ない				
(2) 施工時期による制限	○ある	◎ない				
(3) 関係機関等との協議の未成立	○ある	◎ない				
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加	○ある	◎ない				
4 公害対策関係						
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限	○ある	◎ない				
5 安全対策関係						
(1) 交通安全施設等の指定	◎ある	○ない	交通誘導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	○ある	◎ない				
6 排水工関係						
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性	○ある	◎ない				
7 建設副産物対策関係						
(1) 共通事項	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・処分先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。					
		処理・処分場所	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	処理・処分	○ある	◎ない		km 時 分 ~ 分	
(3) 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	中間処理	株NIPPO 多賀城合材工業 3.3~4.4 km 9時0分~16時30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(廃ア)等	○ある	◎ない		km 時 分 ~ 分
(4) 再生材の利用	◎ある	○ない	種類・数量	再生密粒度アスコン、再生瀝青安定処理、再生砕石		
8 工事現場のイメージアップ						
	○ある	◎ない	内容 イメージアップ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。			
9 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。			
10 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。			
11 資材関係						
(1) 生コンクリート	生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。					
(2) 購入土	購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。					
(3) 宮城県グリーン製品の利用 「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。 「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、請負者は環境政策課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。	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。				
	◎ある	◎ない	2. 盛土材、埋め戻し材			
	◎ある	◎ない	3. その他 ()			
	◎ある	◎ない	4. その他 ()			
(4) 現場吹付法特工	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。					
12 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	○ある	◎ない	本仕様書によるもののほか工事施工に必要とする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) 工事写真の電子化の対象の有無	◎ある	○ない	本工事の工事写真の作成は、原則として、デジタル写真管理情報標準案)に基づき電子とする。ただし、予定価格が8,000万円未満の場合は、監督員との協議により、従来の紙による作成も認めることとする。			
(7) 工事実績情報システム(コリンズ)登録	請負者は、工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し登録申請を行うこと。					
(8) 工事書類の簡素化の試行について	○ある	◎ない	1. 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。 2. 「宮城県土木部における工事書類簡素化一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合せ簿、材料確認書、段階確認書、立会願、夜間・休日作業届の書類を提出については、電子メール活用を基本とする。 3. これらに定められていない場合は、監督職員と協議するものとする。			

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
13 積算基準及び設計単価の適用期日				
(1) 積算基準及び設計単価の適用について	◎ある ○ない	積算基準及び設計単価は公告日の前月の基準及び単価としている。		
(2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更	○ある ◎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設計単価とする。		
14 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。</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: 0.00% 2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 0.00%</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	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。		
15 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 見積もり書 6 その他、必要と思われる事項</p>	
16 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、「松ヶ浜地区、汐見台南一丁目地区(以下、対象地区という)」こ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。	
17 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(建設専用ダンプトラックを除く)については運転1時間(日)当たりの損料に105/100を乗じている。		
(2) 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱	○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	<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:1.5 現場管理費:1.2</p>		

特記事項

1 追加事項1			
(1) 追加 現場代理人の兼務について	条件を満たす場合は、現場代理人の兼務を認める。		
(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			
8 追加事項8			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
9 追加事項9			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			