

設計内訳書（防集）

工事名 令和2年度 道路案内標識設置工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
道路維持							
標識工		式	1				
小型標識工		式	1				
標識基礎 観光案内板[2]	規格:小型構造物,18-8-40	基	2				単 1号
標識柱 道路案内標識[6]	柱規格:複柱式 径139.8,柱長さ:5.59m,施工規模: 5基以上	基	1				単 2号
標識柱・板 観光案内板[2]	標識規格:複柱式相当,7'9"の製作費含む	基	1				単 3号
標識板 道路案内標識[6]	標識板規格:2.0m2以上	枚	1				単 4号
大型標識工		式	1				
標識基礎 道路案内標識[1] KF-7F	形式:片持式の基礎,基礎規格:4.0m3以上6.0m3未 満	基	1				単 5号
標識基礎 道路案内標識[3] KF-7F	形式:片持式の基礎,基礎規格:4.0m3以上6.0m3未 満	基	1				単 6号
片持標識柱 道路案内標識[1] KF-II-(4)	柱型式:KF2-4	基	1				単 7号
片持標識柱 道路案内標識[3] KF-II-(4)	柱型式:KF2-4	基	1				単 8号
標識板 道路案内標識[1]	標識板規格:2.0m2以上	枚	2				単 9号

設計内訳書（防集）

工事名 令和2年度 道路案内標識設置工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
標識板 道路案内標識[3]	標識板規格:2.0m2以上	枚	1				単 10号
附帯工		式	1				
残土運搬処分		m3	14				単 11号
標識付替工		式	1				
大型標識付替工		式	1				
標識板撤去	標識板規格:2.0m2未満	枚	2				単 12号
標識板	標識板規格:2.0m2未満	枚	2				単 13号
撤去材運搬・処理		式	1				内 1号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（防集）

工事名 令和2年度 道路案内標識設置工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
共通仮設費							
		式	1				
技術管理費							
		式	1				
地質調査費							単 15号
		箇所	3				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

設計内訳書（区画）

工事名 令和2年度 道路案内標識設置工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
道路維持							
		式	1				
標識工							
		式	1				
小型標識工							
		式	1				
標識基礎 誘導案内板[4]	規格:小型構造物, 18-8-40						単 16号
		基	1				
標識柱・板 誘導案内板[4]	標識規格:単柱式相当, デザイン製作費含む						単 17号
		基	1				
大型標識工							
		式	1				
標識基礎 道路案内標識[5] KF-7F	形式:片持式の基礎, 基礎規格:4.0m3以上6.0m3未満						単 18号
		基	1				
片持標識柱 道路案内標識[5] KF-II-(3)	柱型式:KF2-3						単 19号
		基	1				
標識板 道路案内標識[5]	標識板規格:2.0m2以上						単 20号
		枚	1				
附帯工							
		式	1				
残土運搬処分							単 21号
		m3	6				
舗装工							
		式	1				
舗装打換え工							
		式	1				

設計内訳書（区画）

工事名 令和2年度 道路案内標識設置工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持		
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	
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	m	11					単 22号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装	m2	15					単 23号
般運搬	般種別:舗装版破碎	m3	1					単 24号
般処分	般種別:アスファルト般	m3	1					単 25号
下層路盤	路盤材種類:再生クワッチャン RC-40, 仕上り厚:300mm	m2	11					単 26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7スコン13, 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満	m2	11					単 27号
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員		人日						単 28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					

設計内訳書（区画）

工事名 令和2年度 道路案内標識設置工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持		
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	
地質調査費		箇所	1					単 29号
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	撤去材運搬・処理						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼材切断工		m	2				単 39号
スクラップ ヘビ- H1		t	1.1				
現場発生品及び支給品運搬	4t積 2.9t吊, 6km, 1.5t	回	1				単 40号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	標識基礎	規格:小型構造物, 18-8-40	単位	基	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1.5					
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1.2					
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ ン 40~0, 全ての費用	m2	0.64					
コンクリート	小型構造物, ハックホ(レン機能付)打 設, 18-8-40, 一般養生, 全ての費用	m3	0.25					
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1.4					
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	標識柱	柱規格:複柱式 径139.8,柱長さ:5.59m, 施工規模:5基以上	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置(路側式)			基	1			単 30号	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	標識柱・板	標識規格:複柱式相当,デザイン製作費含む	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
案内看板本体(柱含む) W2667×H2400			台	1				
案内看板デザイン製作(校正費含む) W2400×H1200			式	1				
板面印刷 W2400×H1200			種	1				
板面貼り施工 W2400×H1200			種	1				
合計								
単価							円/基	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 4号	標識板	標識板規格:2.0m2以上	単位	枚	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置 (案内標識[路線番号除く])		新設, 2.0m2以上, カブセルがリズム・カブセル レス, 10m2以上, 無, 無, 無	m2	4.96			単 31号
材料費(個)			個	14			単 32号
合計							
単価							円/枚

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 5号	標識基礎	形式:片持式の基礎, 基礎規格:4.0m3 以上6.0m3未満	単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識基礎設置(片持式・門型式)		片持式の基礎, 4.0m3以上6.0m3未満, 無, 無, 無	m3	4.8			単 33号
アンカーボルト材料費			kg	125.52			単 34号
合計							
単価							円/基

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 6号	標識基礎	形式:片持式の基礎, 基礎規格:4.0m3 以上6.0m3未満	単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識基礎設置(片持式・門型式)		片持式の基礎, 4.0m3以上6.0m3未満, 無, 無, 無	m3	4.8			単 33号
アンカーボルト材料費			kg	125.52			単 34号
合計							
単価							円/基

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 7号	片持標識柱	柱型式:KF2-4	単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置(片持式)		400kg以上/基, 下地垂鉛メッキ+静電粉 体塗装, 1119.48kg/基, 3基以上, 無, 無	基	1			単 35号
合計							
単価							円/基

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 8号	片持標識柱	柱型式:KF2-4	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置(片持式)		400kg以上/基, 下地垂鉛メッキ+静電粉体塗装, 1074.11kg/基, 3基以上, 無, 無		基	1			単 36号
合計								
単価								円/基

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 9号	標識板	標識板規格:2.0m2以上	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置(案内標識[路線番号除く])		新設, 2.0m2以上, カブセルブリスム・カブセルレンズ, 10m2以上, 無, 無, 無		m2	7.5			単 31号
合計								
単価								円/枚

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 10号	標識板	標識板規格:2.0m2以上	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置(案内標識[路線番号除く])		新設, 2.0m2以上, カブセルブリスム・カブセルレンズ, 10m2以上, 無, 無, 無		m2	6.24			単 31号
合計								
単価								円/枚

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 11号	残土運搬処分		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
土砂等運搬		小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.5km以下		m3	1			
整地		残土受け入れ地での処理		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	標識板撤去	標識板規格:2.0m2未満	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識) (路側式・片持式・門型式)		2.0m2未満,10m2未満,無,無					単 37号	
			m2	1.26				
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	標識板	標識板規格:2.0m2未満	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置 (案内標識[路線番号除く])		新設,2.0m2未満,カブセルガラス・カブセル レンズ,10m2以上,無,無,無					単 38号	
			m2	1.26				
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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							単 41号	
			人日					
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	地質調査費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクエーション式サウンディング試験								
			m	5				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 18号	標識基礎	形式:片持式の基礎,基礎規格:4.0m3以上6.0m3未満	単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識基礎設置(片持式・門型式)		片持式の基礎,4.0m3以上6.0m3未満,無,無,無	m3	4.8			単 33号
アンカーボルト材料費			kg	71.04			単 34号
合計							
単価							円/基

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 19号	片持標識柱	柱型式:KF2-3	単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置(片持式)		400kg以上/基,下地面鉛メッキ+静電粉体塗装,788.89kg/基,3基以上,無,無	基	1			単 42号
合計							
単価							円/基

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 20号	標識板	標識板規格:2.0m2以上	単位	枚	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置(案内標識[路線番号除く])		新設,2.0m2以上,カブセルブリスム・カブセルレンス,10m2以上,無,無,無	m2	7.04			単 31号
合計							
単価							円/枚

1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛適用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 21号	残土運搬処分		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
土砂等運搬		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1			
整地		残土受入れ地での処理	m3	1			
合計							
単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装	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	
舗装版破碎積込(小規模土工)		全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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, 機械積込(小規模土工), 有り, 8.0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	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 43号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 26号	下層路盤	路盤材種類:再生クワッション RC-40, 仕上り厚:300mm	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	
下層路盤(車道・路肩部)		300mm, 2層施工, 再生クワッション RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 27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7スコ13, 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満	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)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 28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			人日					単 41号
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 29号	地質調査費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクリーン式サウンディング試験			m	5				
合計								
単価							円/箇所	

2次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 39号	鋼材切断工		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	
土木一般世話役			人					
溶接工			人					
普通作業員			人					
酸素ボンベ			m3	0.163				
アセレンボンベ			kg	0.028				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 40号	現場発生品及び支給品運搬	4t積 2.9t吊, 6km, 1.5t	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
トラック[クレーン装置付] ペーストラック4t級 吊能力2.9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間					単 44号
合計								
単価								円/回

2次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 41号	交通誘導警備員B		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	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 42号	標識柱設置(片持式)	400kg以上/基, 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装, 788.89kg/基, 3基以上, 無, 無	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路標識柱 オバーハング 鋼管 F型 逆L型 T型 静電粉体塗装			t	0.788				
標識柱設置(片持式) 400kg以上 設置手間			基	1				
合計								
単価								円/基

2次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛適用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 43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 アスファルト設			m3	100				
合計								
単価								円/m3

— 特記仕様書 —

施工条件明示書

工事番号	7建第20-213号	工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事	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」	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	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) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事) 契約日から〇〇日以内 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。 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	<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 checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない	特別名勝松島現状変更許可申請			
(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				
4 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"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない				
5 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	施工前に占用物の調査を実施し、占用物と近接する恐れがある場合は監督職員および関係者と協議すること。			
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	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。				
		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	処理・処分	<input checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない	自由処分	2.5 km	時 分 ~ 時 分
(3) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	コンクリート塊	km	時 分 ~ 時 分
	処理・処分	<input checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない	アスファルト塊	宮城りんかいアスコン(柞多賀城工場)	7.3 km 9時0分 ~ 17時0分
	処理・処分	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	建設発生木材	km	時 分 ~ 時 分
	処理・処分	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	建設汚泥	km	時 分 ~ 時 分
	処理・処分	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	その他(廃アラ)	km	時 分 ~ 時 分
(4) 再生材の利用	<input checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない	種類	再生アスコン,RC40		
8 工事現場のイメージアップ					
	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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	<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。			
10 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。			
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」を使用する場合は、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。			
	<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()			
	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	4. その他()			
(4) 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。				
12 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	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。 請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。			
(3) 三者会議の対象の有無	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、工事着手前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) 工事写真の電子化の対象の有無	<input checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> 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基準(案)に基づき電子とすること。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	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> ある <input 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 type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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、貸金以外の食事、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: <u>0.00%</u> 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、貸金以外の食事、<u>0.00%</u>通勤等に要する費用)の割合:</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) 労働者宿舎設置に関する積算方法の試行工事	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	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。		
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	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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。 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	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> 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施に乖離が考えられるため、a地区、b地区(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>		
17 その他				
(1) 機械損料の補正について	<input checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> 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い	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	<p>・本工事の施工において、調達(購入)する予定の〇〇の設計単価は、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、〇〇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。</p> <p>・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>		
(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	<input checked="" type="radio"/> ある <input type="radio"/> 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:1.5 現場管理費:1.2</p>		

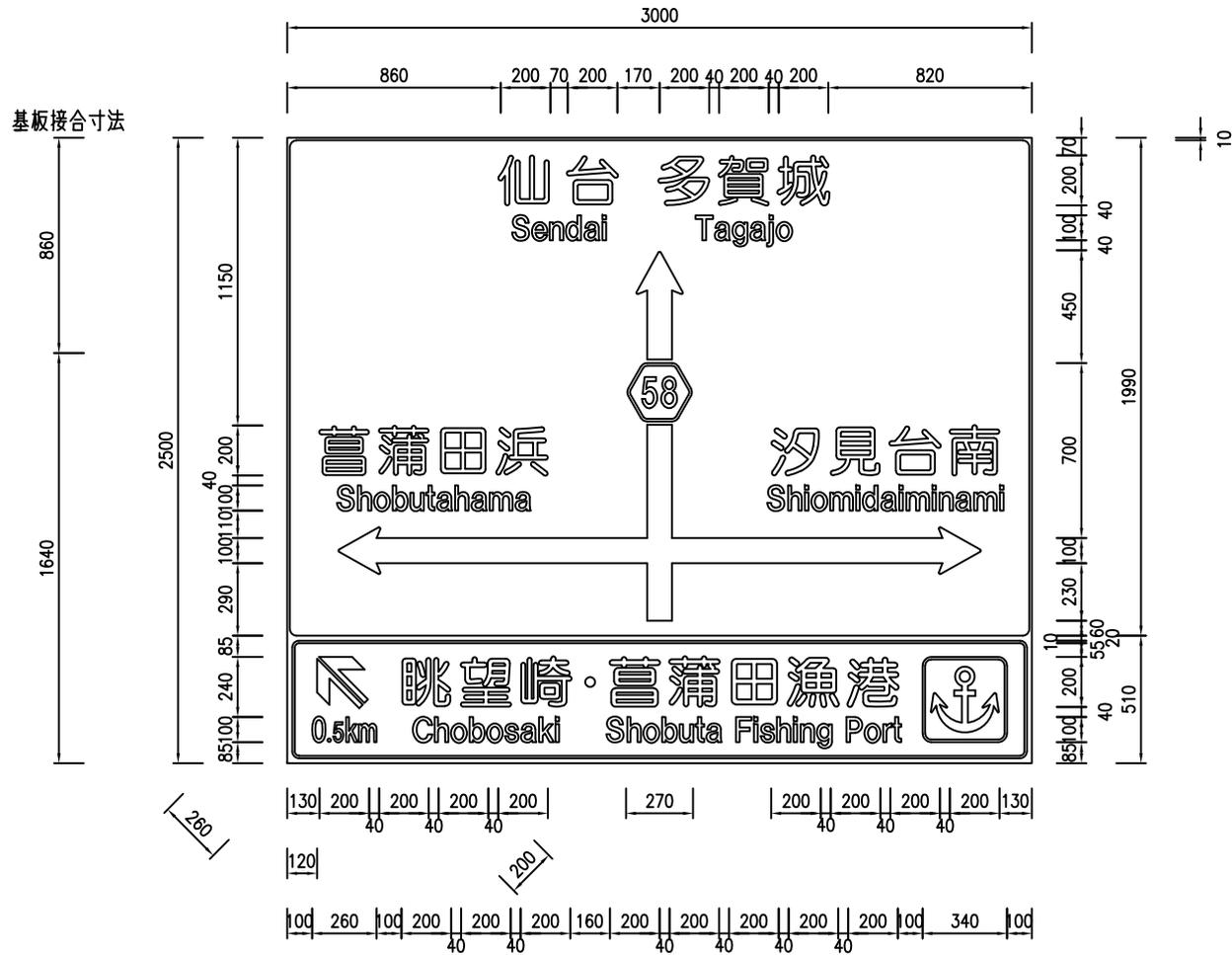
特記事項

1 追加事項1			
(1) 現場代理人及び主任技術者の兼務について	条件を満たす場合は、現場代理人及び主任技術者の兼務を認める。		
(2) 書類の作成について	監督職員が指示する工事の実施に必要な書類を作成すること。	必要とされたとき随時	
(3) 事前調査	着手前に事前調査を実施し、標識設置場所及び数量について監督職員と立会を行い確認すること。		
(4) 案内標識の表示内容について	案内標識の表示内容については、事前に監督職員と確認を行い、決定するものとする。	校正指示の対応	
(5) 地質調査について	地質調査については、スウェーデン式サウンディング試験を計上している。 なお、新設する道路案内標識1箇所におき5mを想定している。		
(6) 完成検査について	完成検査は、工期内検査とする。		
(7) その他	工事の性質上必要なものは、監督職員と協議の上施工すること。		
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			

設置標識 規格一覧

番号	種類	図面番号	板寸法(m×m)	板面積(m ²)	支柱型式	支柱質量(kg)	アンカーボルト(kg)	基礎番号	基礎寸法(m×m×m)	残土処理(m ³)	地質調査	備考	区分
①	道路案内標識(両面)	5	3.00×2.50 2枚	7.50	KF-II-(4)	1119.48	125.52	KF-7F	4.0×1.0×1.2 (有筋コンクリート)	5.6	○		防集
②	観光案内板	6	2.40×1.20	2.88	複柱式相当	—	—	Con基礎	0.7×0.7×0.5 2基 (無筋コンクリート)	0.6	—		防集
③	道路案内標識	7	2.60×2.40	6.24	KF-II-(4)	1074.11	125.52	KF-7F	4.0×1.0×1.2 (有筋コンクリート)	5.6	○		防集
④	誘導案内板	8	1.10×0.15 1枚 0.60×0.15 1枚	0.26	単柱式相当	—	—	Con基礎	0.4×0.4×0.5 (無筋コンクリート)	0.1	—		区画
⑤	道路案内標識	9	3.20×2.20	7.04	KF-II-(3)	788.89	71.04	KF-7F	4.0×1.0×1.2 (有筋コンクリート)	5.6	○	舗装復旧 A=11.0m ²	区画
⑥	道路案内標識	10	2.77×1.79	4.96	複柱式	—	—	Con基礎	0.9×0.9×1.3 2基 (無筋コンクリート)	2.5	○		防集

道路案内標識①



①-1

板サイズ	支柱型式	基礎番号
3.00×2.50=7.50m ²	KF-II-(4)	KF-7F

観光案内板②

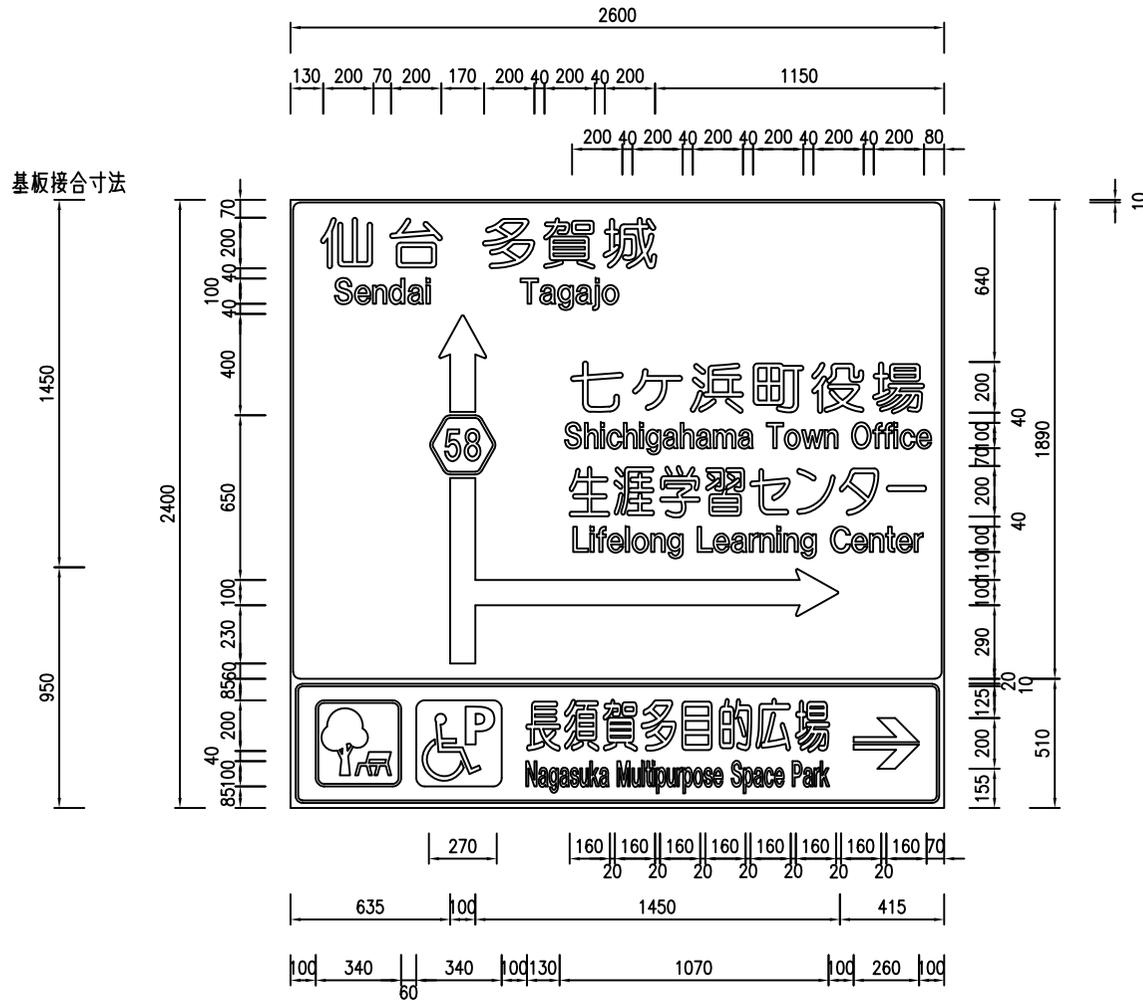


板サイズ	支柱型式	基礎番号
2.40×1.20=2.88㎡	複柱相当	Con基礎

※デザインイメージ図

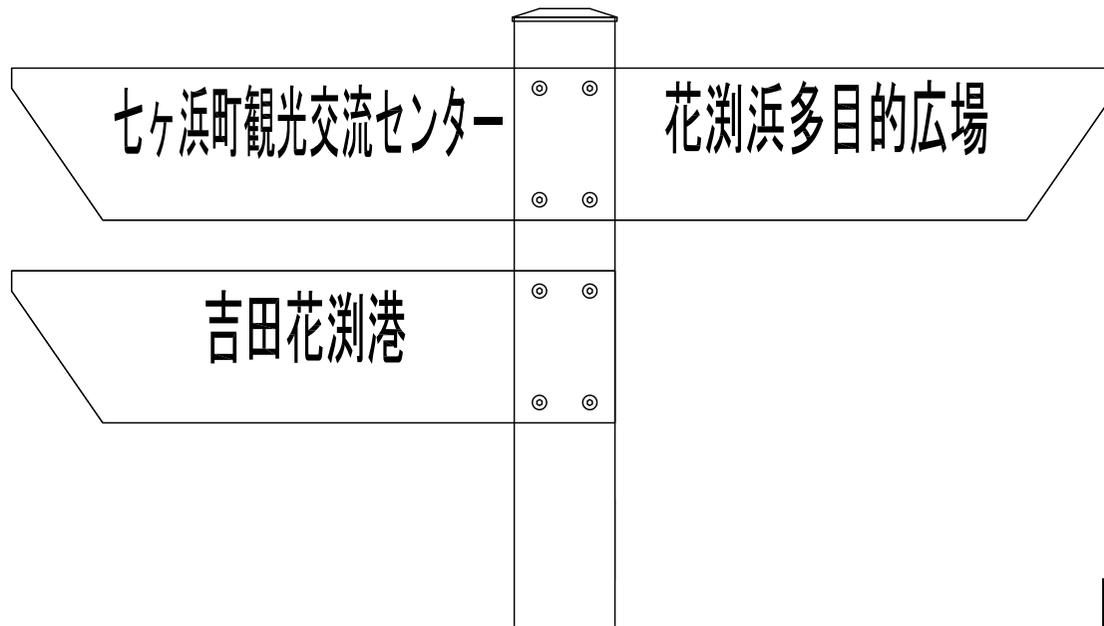
実際のものではありません。(受注後協議)

道路案内標識③



板サイズ	支柱型式	基礎番号
2.60×2.40=6.24m ²	KF-II-(4)	KF-7F

誘導案内板④

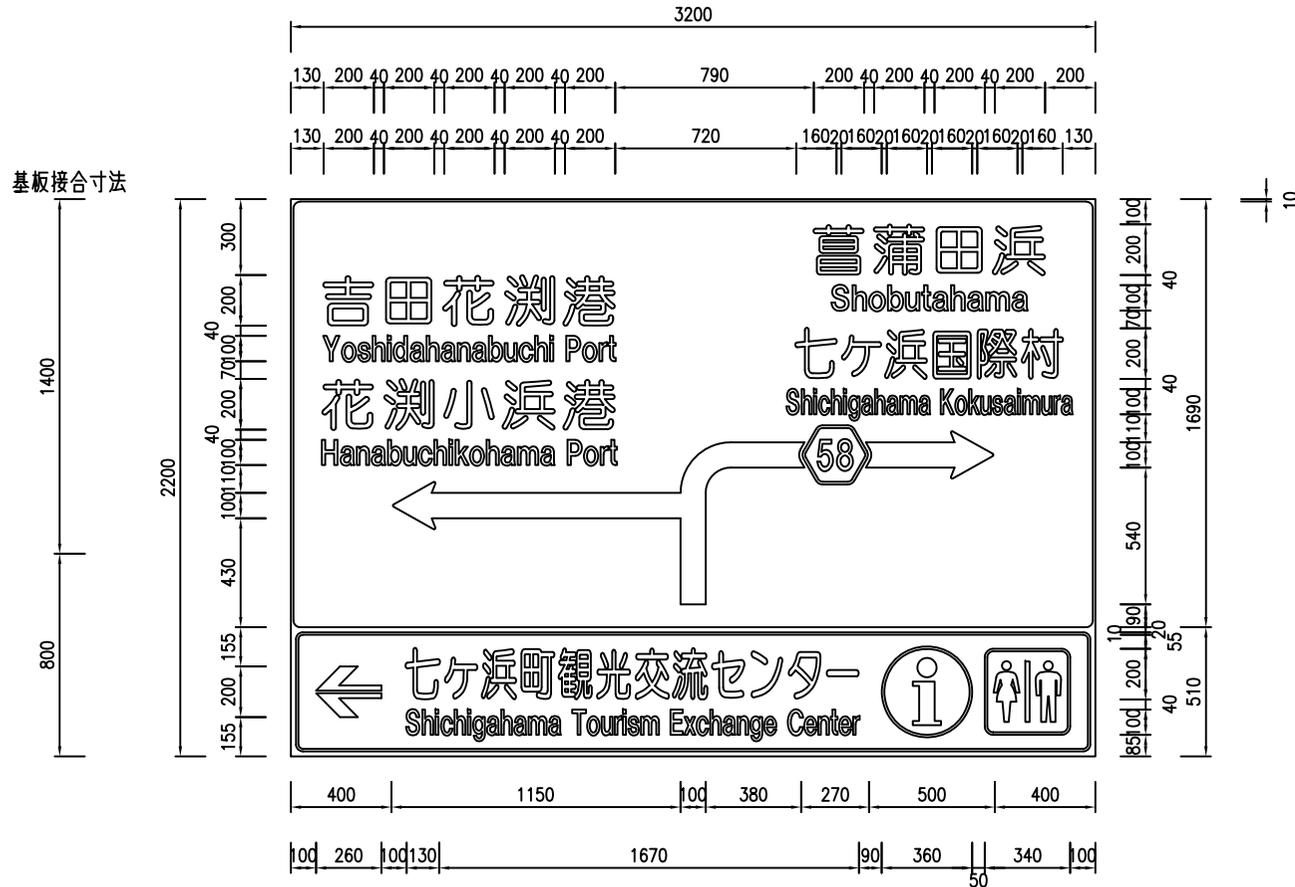


板サイズ	支柱型式	基礎番号
1.10×0.15=0.17m ² 0.60×0.15=0.09m ²	単柱相応	Con基礎

※デザインイメージ図

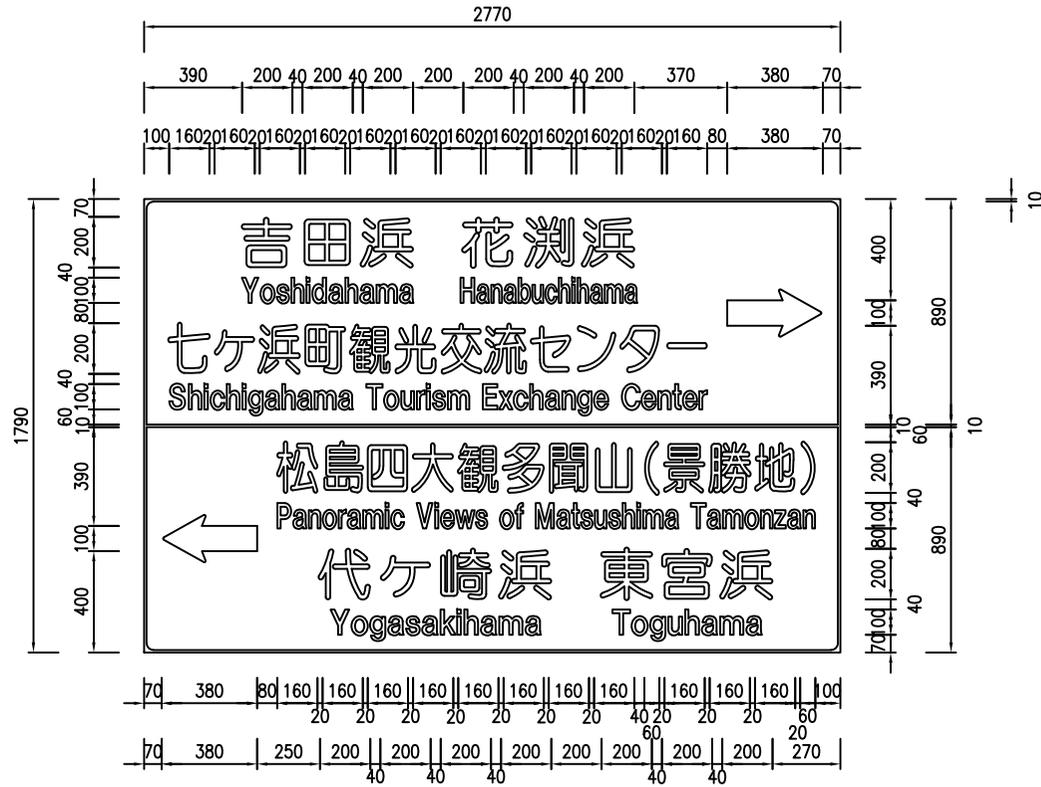
実際のものではありません。（受注後協議）

道路案内標識⑤

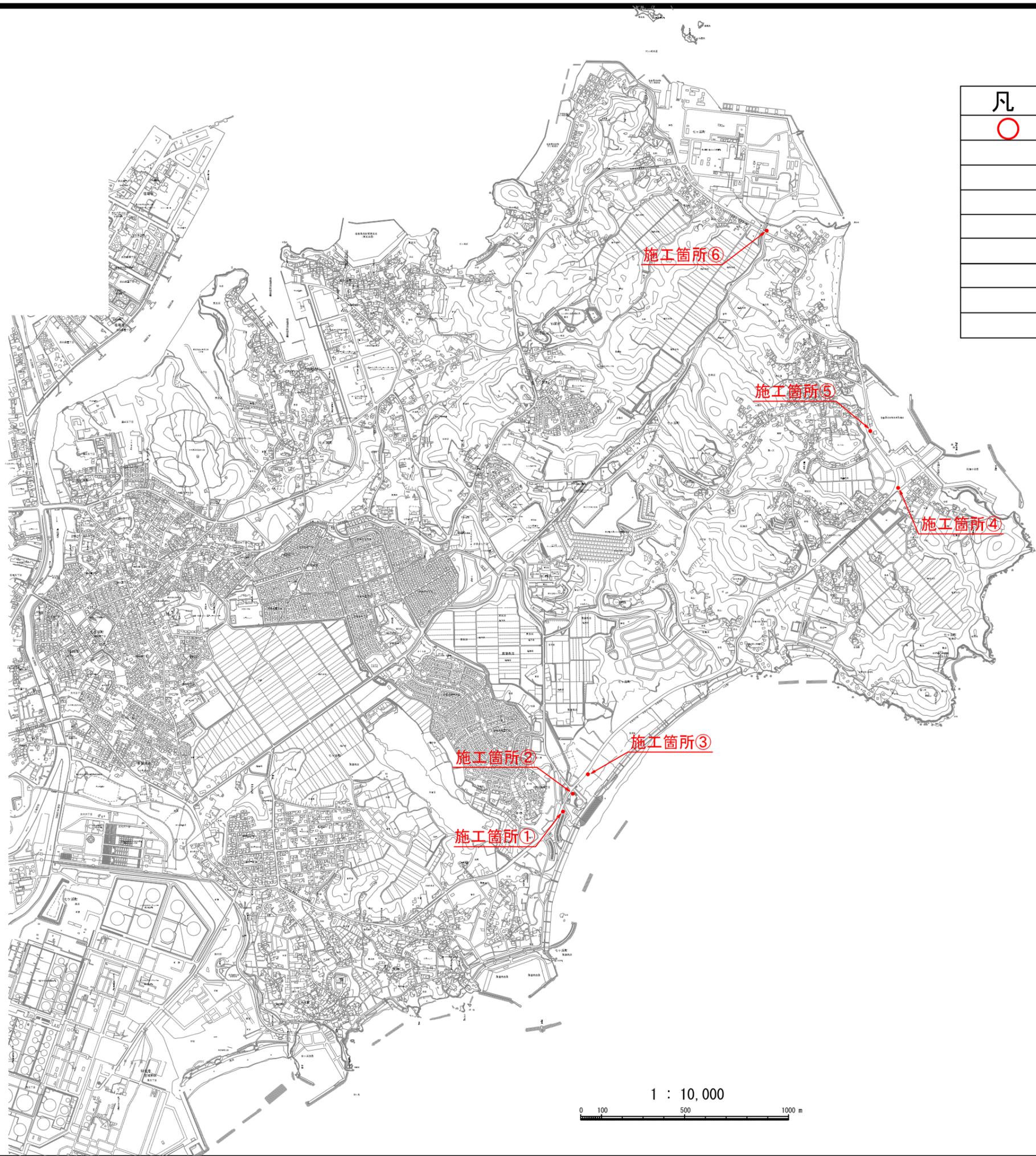


板サイズ	支柱型式	基礎番号
3.20×2.20=7.04㎡	KF-II-(3)	KF-7F

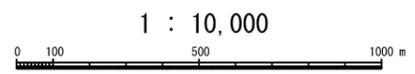
道路案内標識⑥



板サイズ	支柱型式	基礎番号
2.77×1.79=4.96m ²	複柱	Con基礎



凡	例
○	施工箇所



工事番号	七建第20-213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工箇所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	位置図		
縮尺	S=1:10,000	図番	1 / 11
宮城県七ヶ浜町			

平面図 ①

F型標識(KF2-4) 両面
N = 1基

(主)塩釜・七ヶ浜・多賀城線

平面図 ②

観光案内板
N = 1基

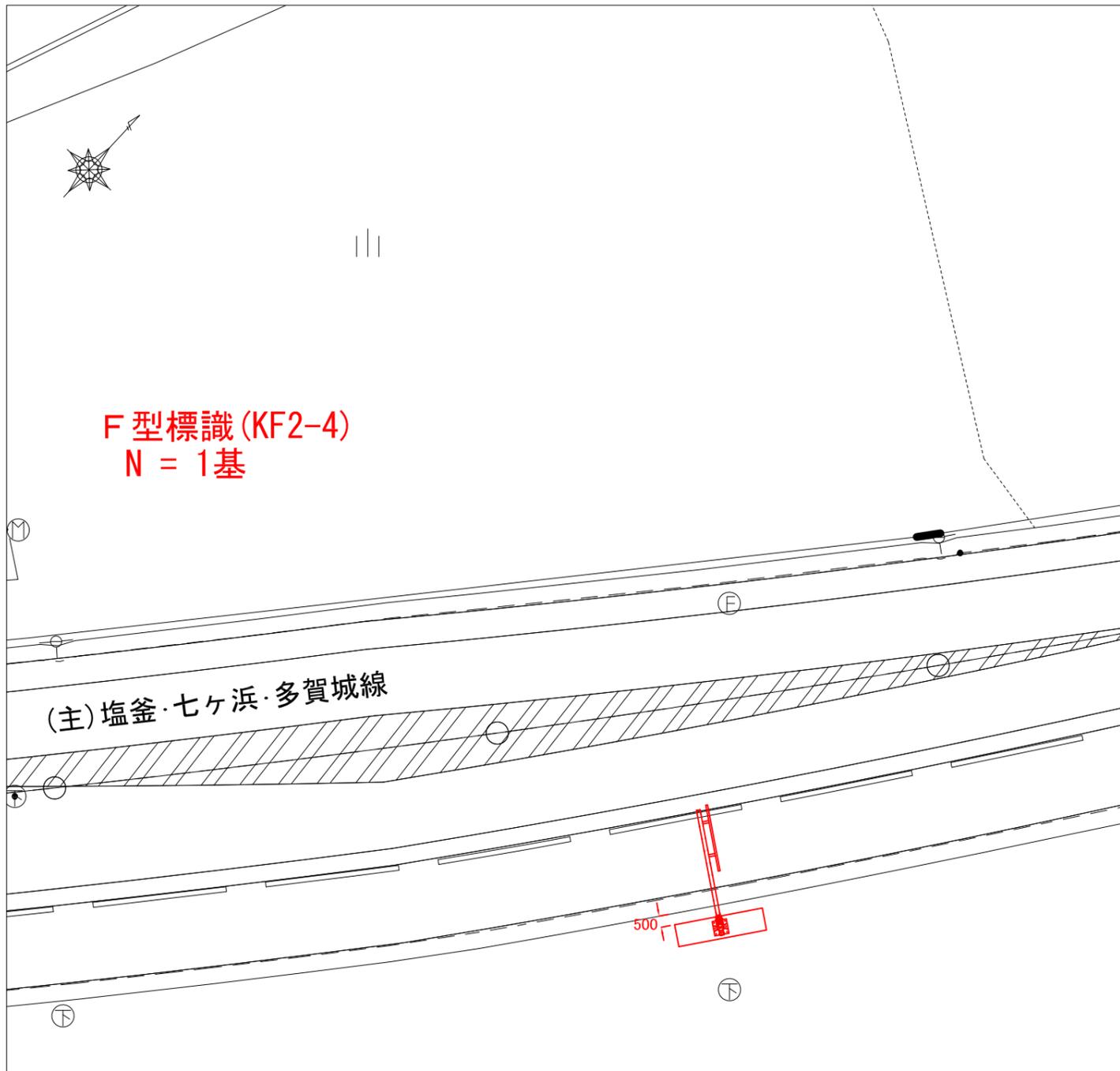
(主)塩釜・七ヶ浜・多賀城線

構造図① 参照

構造図② 参照

工事番号	七建第20 - 213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	平面図 ①、②		
縮尺	1/250	図番	2/11
宮城県七ヶ浜町			

平面図 ③



構造図③ 参照

平面図 ④



構造図④ 参照

工事番号	七建第20 - 213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	平面図 ③、④		
縮尺	1/250	図番	3/11
宮城県七ヶ浜町			

平面図 ⑤

平面図 ⑥

F型標識(KF2-3)
N = 1基
舗装復旧工
A = 11.0m²

道路案内標識
N = 1基

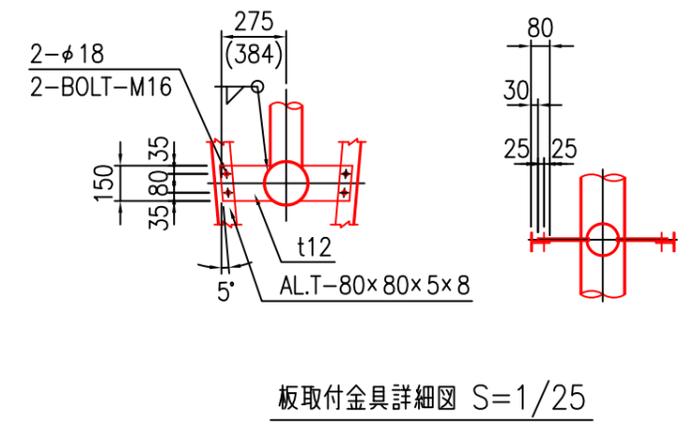
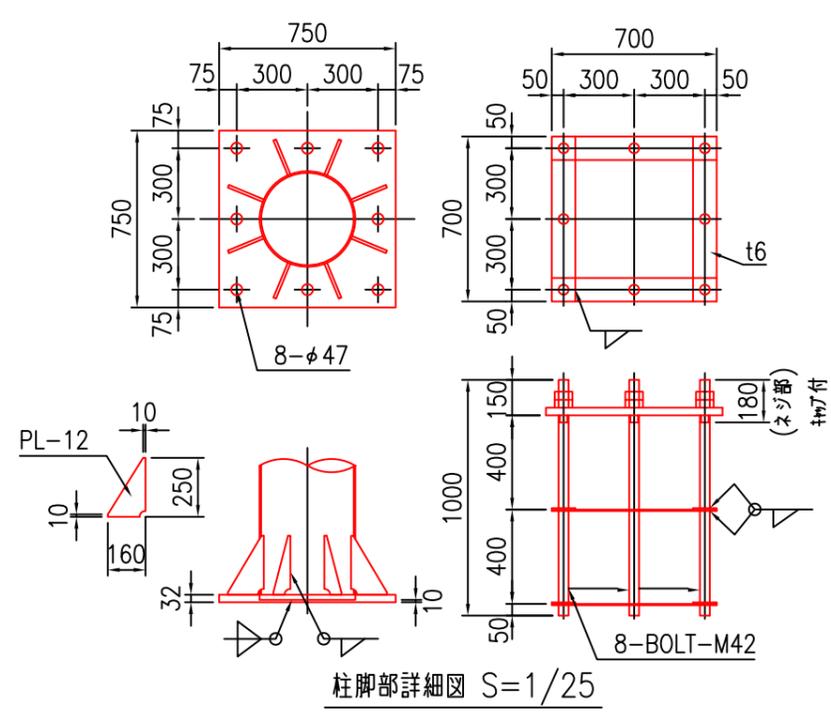
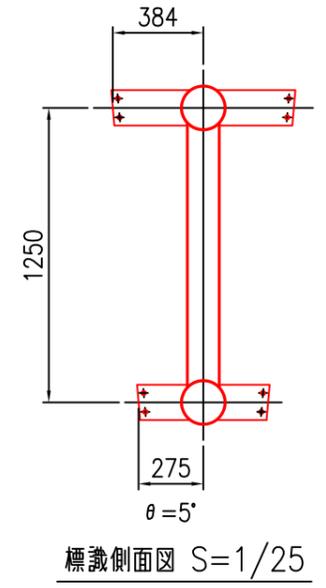
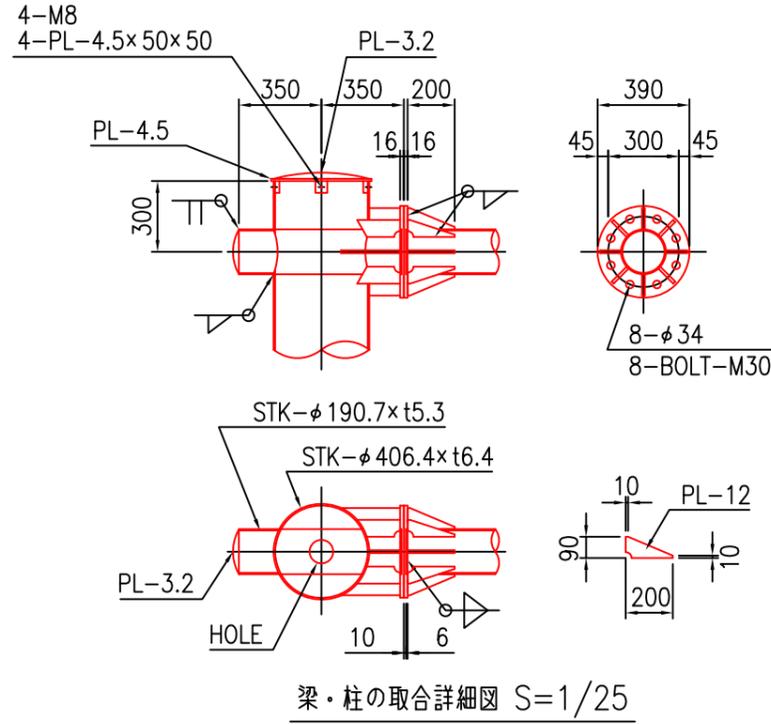
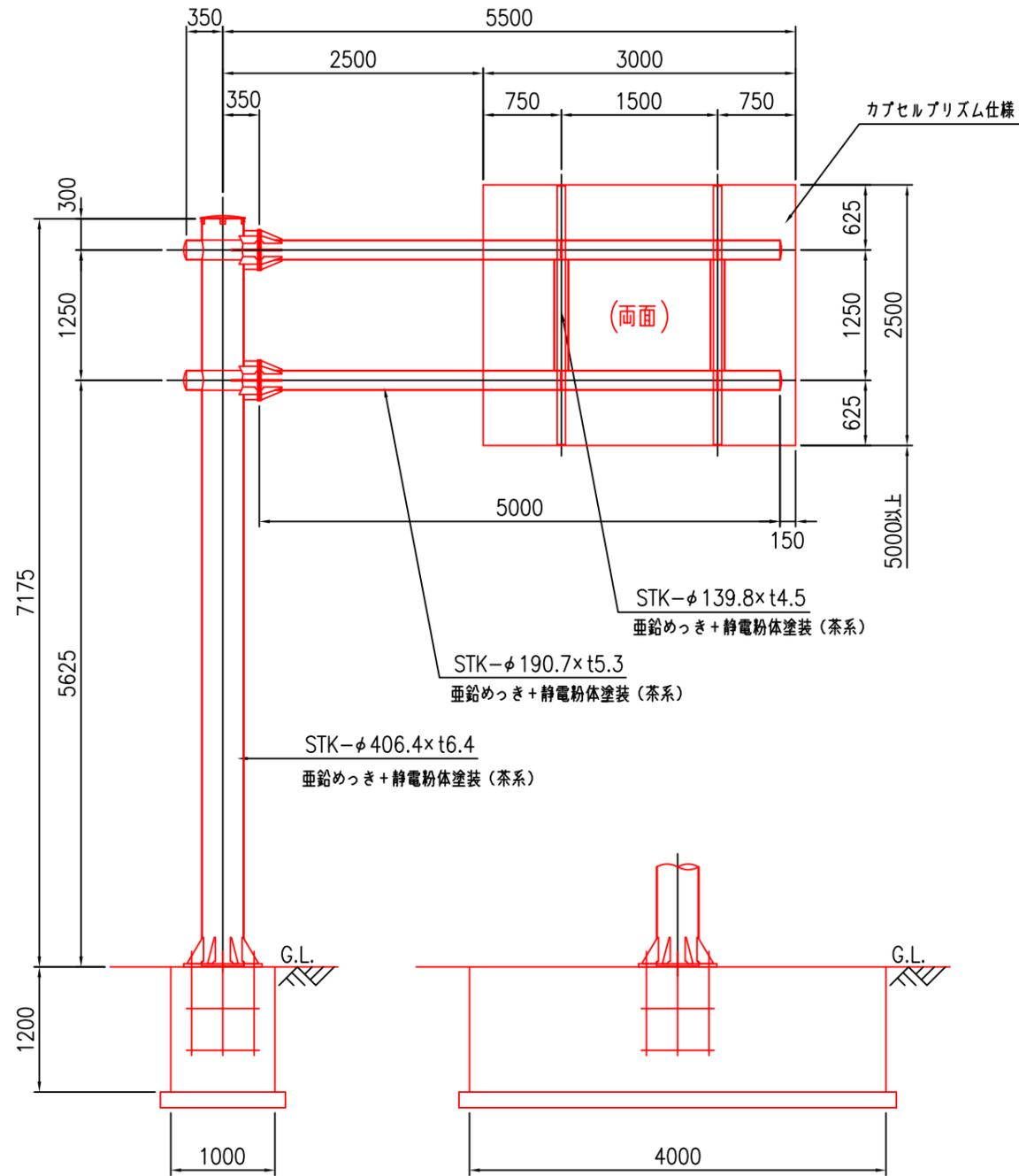
構造図⑤ 参照

構造図⑥ 参照

工事番号	七建第20 - 213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花淵浜外 地内		
図面名	平面図 ⑤、⑥		
縮尺	1/250	図番	4/11
宮城県七ヶ浜町			

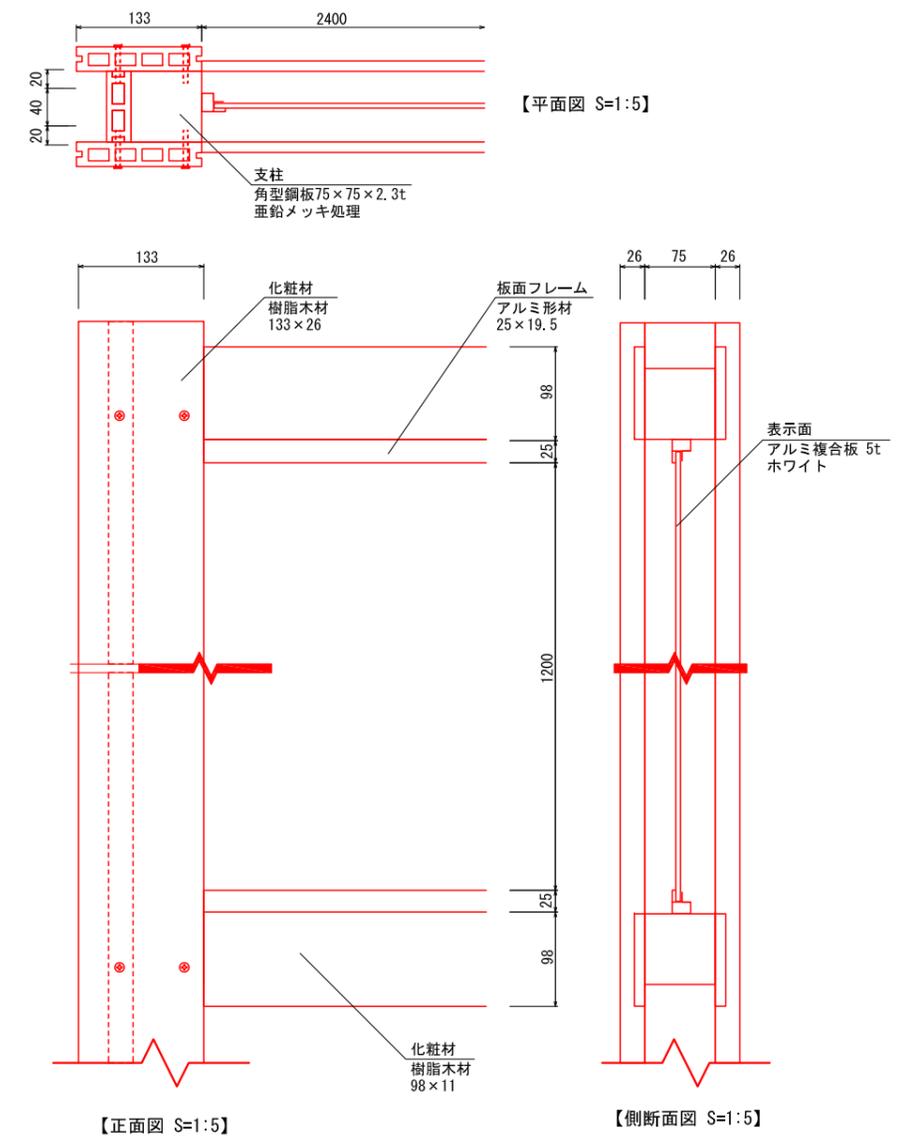
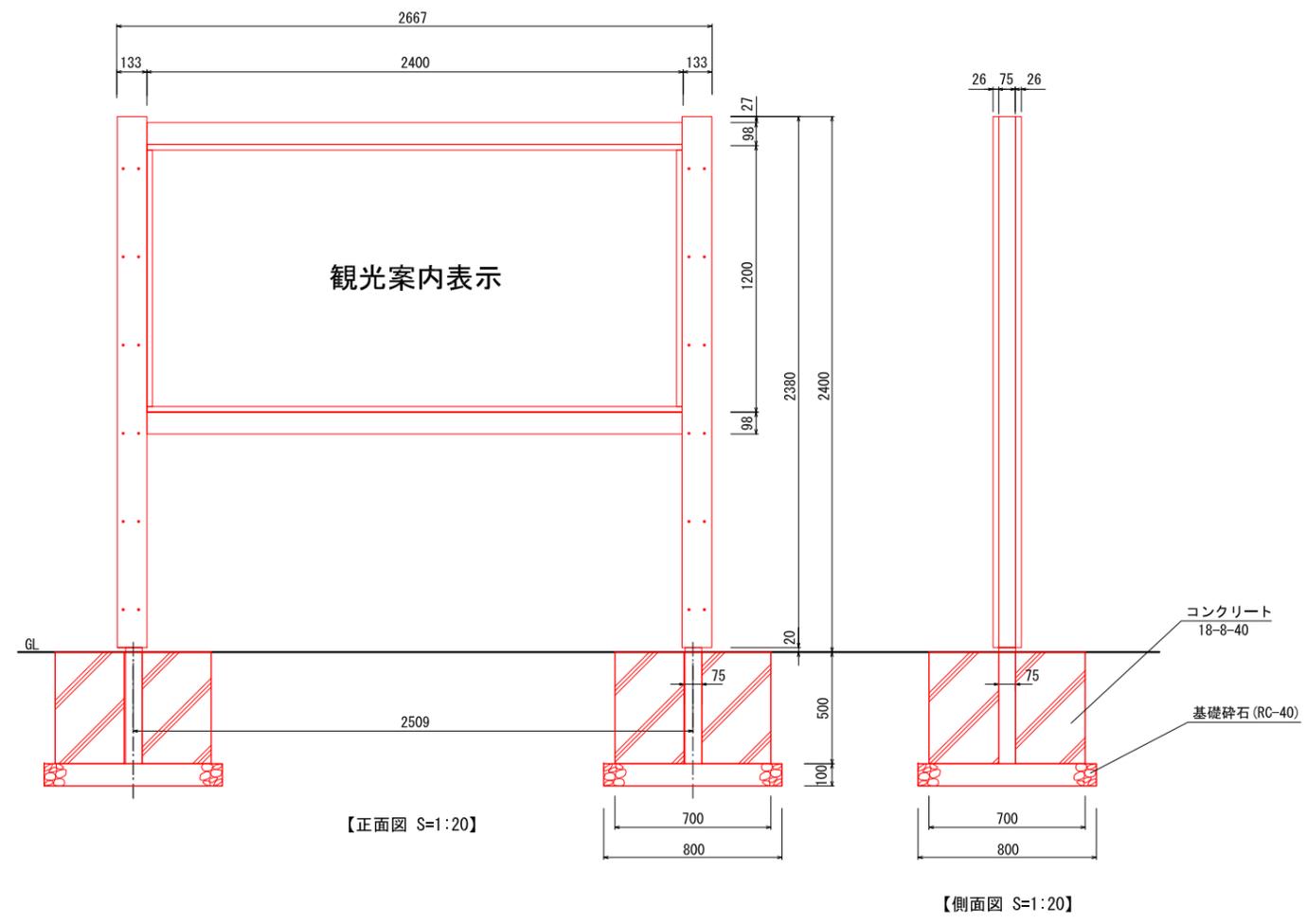
構造図 ①

F型構造図 (KF2-4) S=1/50 (東北新地整)



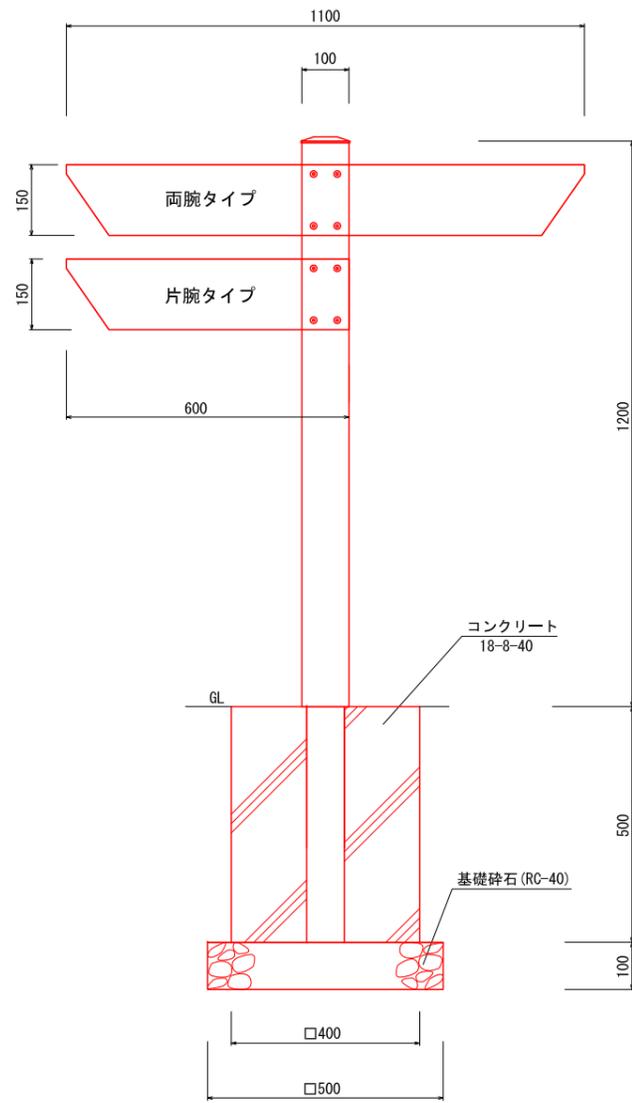
工事番号	七建第20-213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花淵浜外 地内		
図面名	構造図 ①		
縮尺	図示	図番	5/11
宮城県七ヶ浜町			

構造図 ②

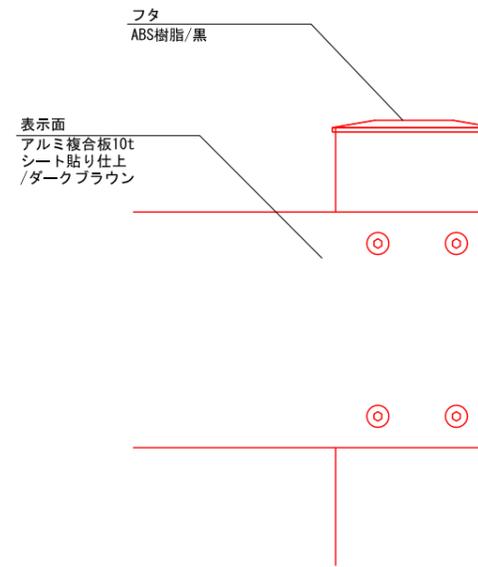


工事番号	七建第20 - 213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	構造図 ②		
縮尺	図示	図番	6/11
宮城県七ヶ浜町			

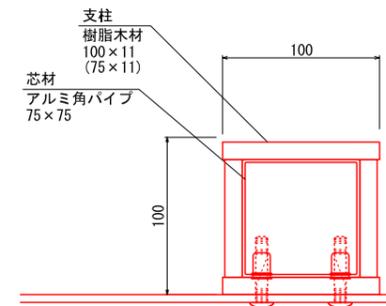
構造図 ④



【正面図 S=1:10】



【正面図 S=1:3】

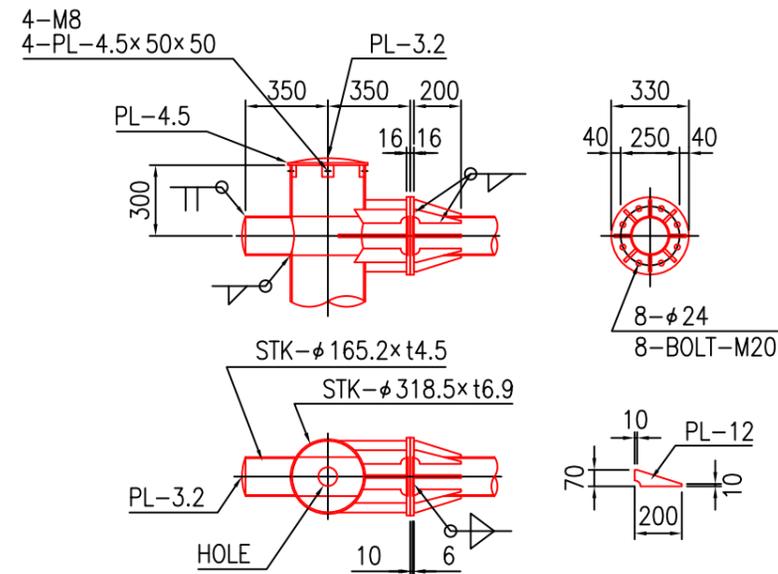
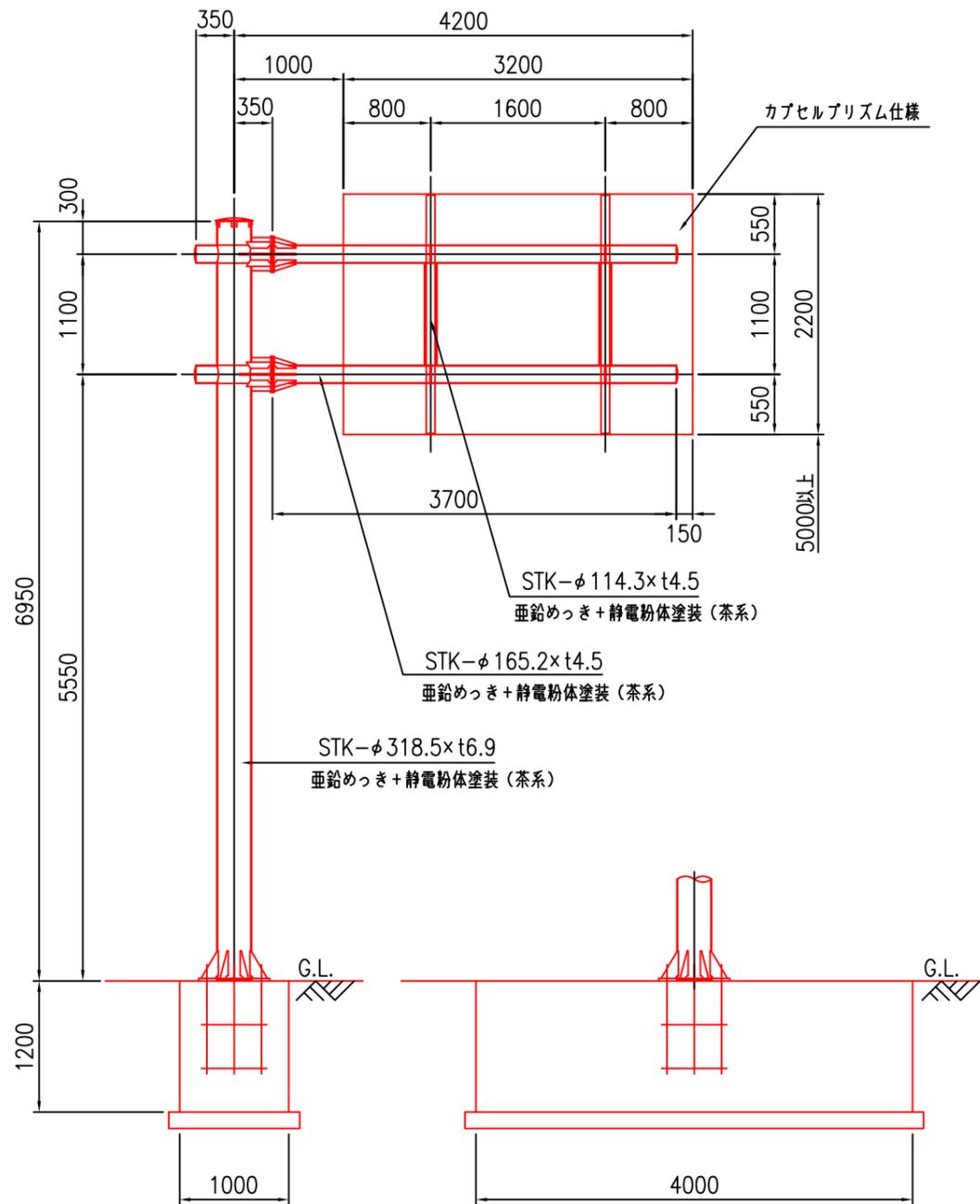


【断面図 S=1:3】

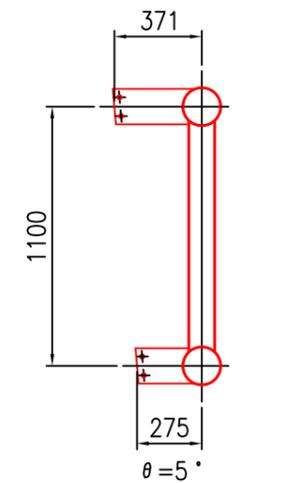
工事番号	七建第20 - 213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花浜外 地内		
図面名	構造図 ④		
縮尺	図示	図番	8/11
宮城県七ヶ浜町			

構造図 ⑤

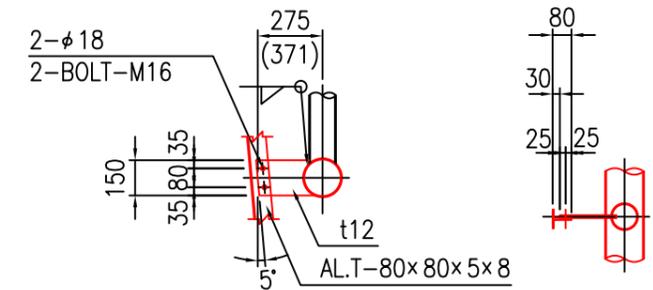
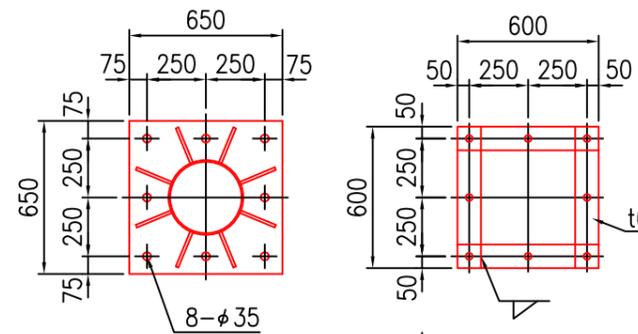
F型構造図 (KF2-3) S=1/50 (東北新地整)



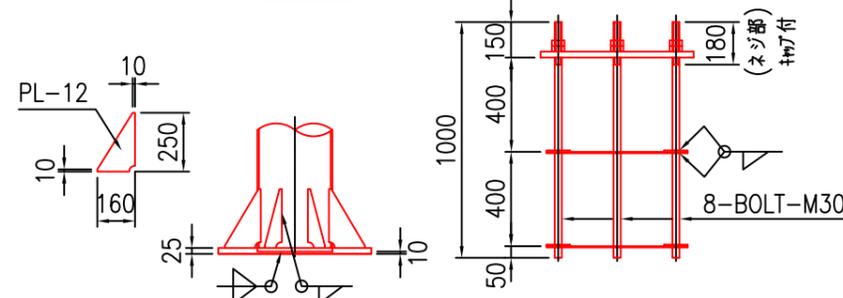
梁・柱の取合詳細図 S=1/25



標識側面図 S=1/25



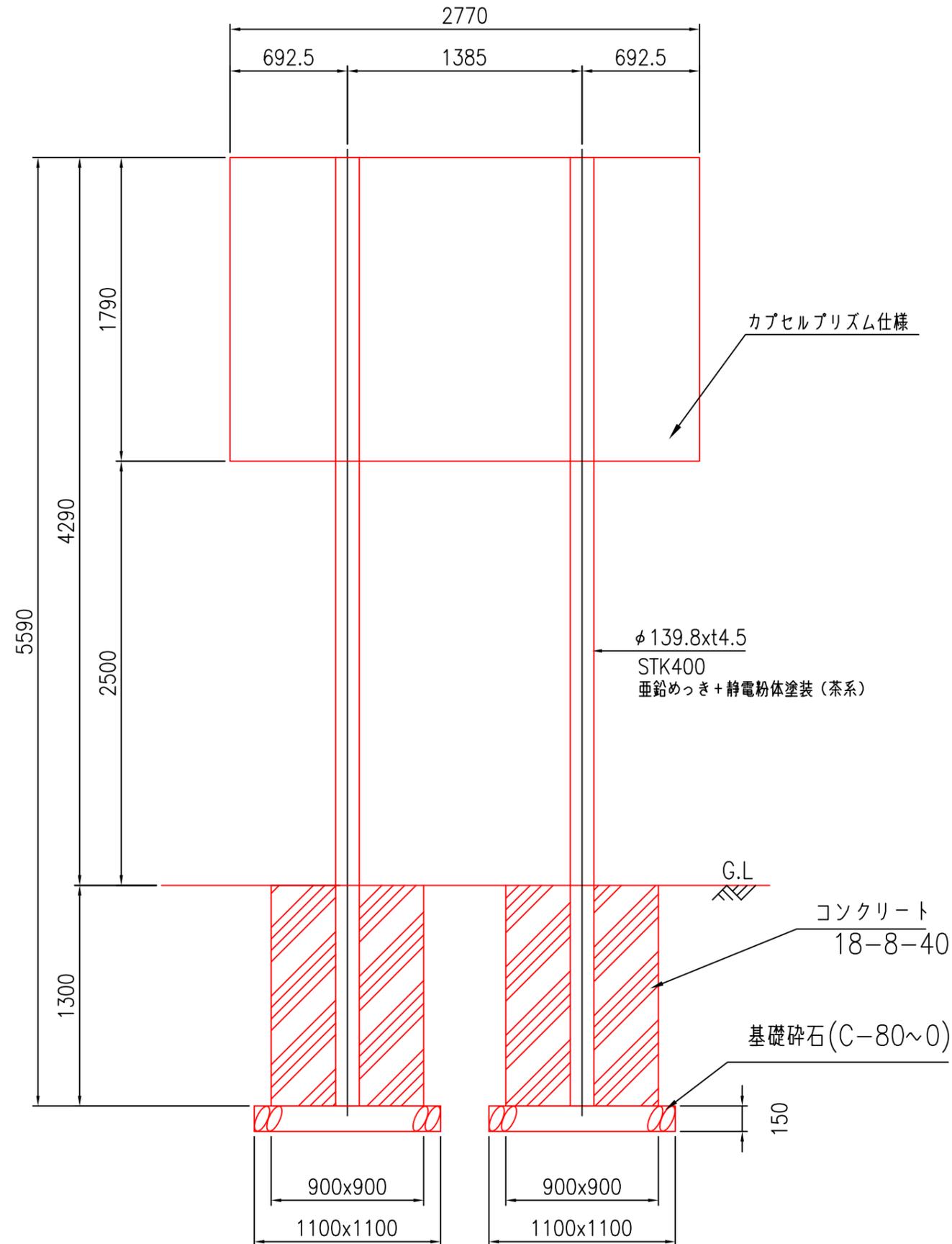
板取付金具詳細図 S=1/25



柱脚部詳細図 S=1/25

工事番号	七建第20-213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	構造図 ⑤		
縮尺	図示	図番	9/11
宮城県七ヶ浜町			

構造図 ⑥



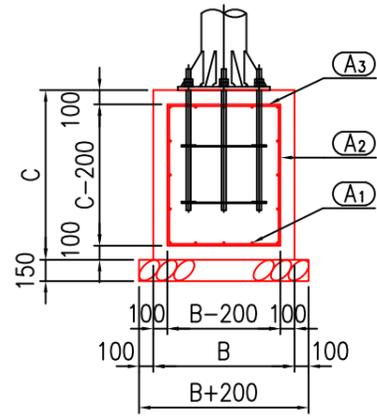
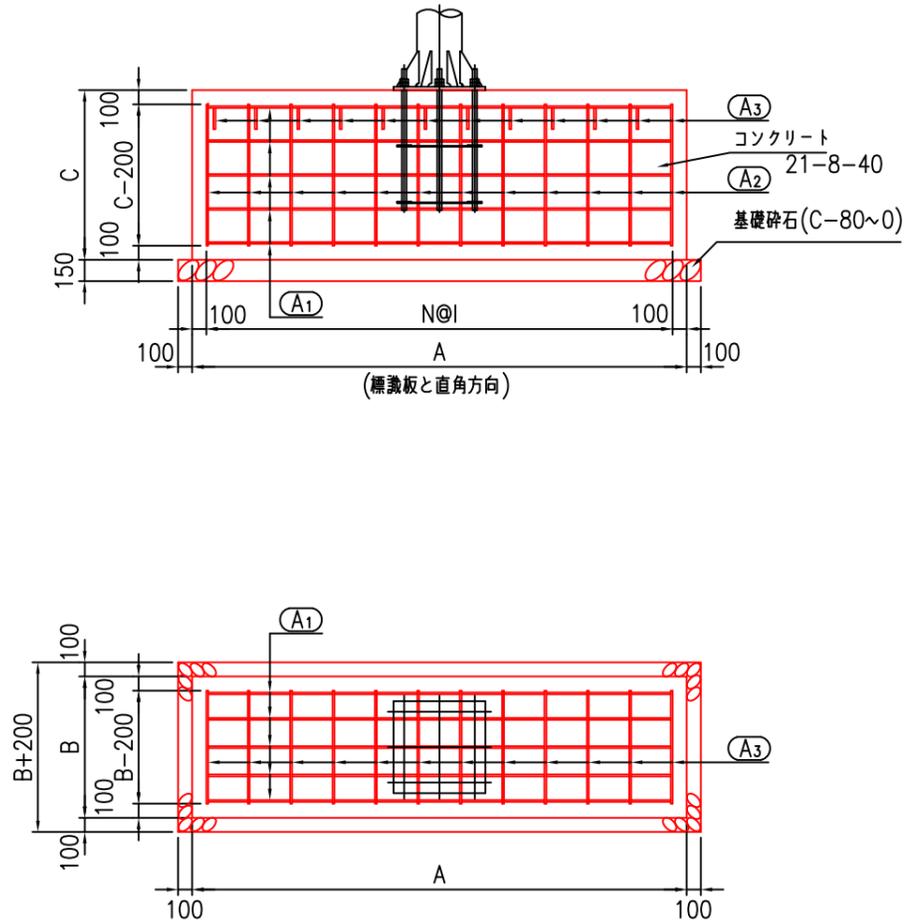
板取付金具詳細図

工事番号	七建第20-213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	構造図 ⑥		
縮尺	1/30	図番	10/11
宮城県七ヶ浜町			

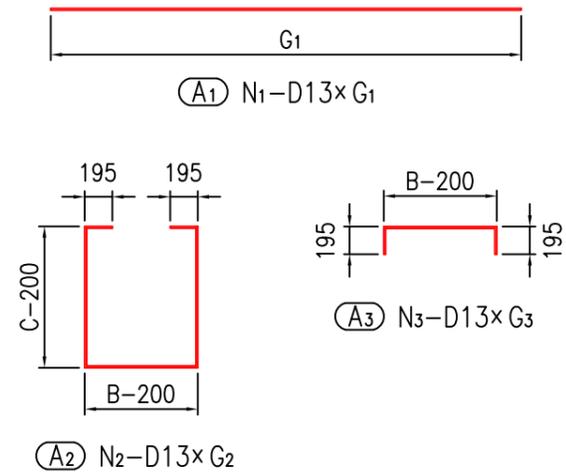
基礎構造図

片持式直接基礎 (東北新地整)

*基礎長さ3500mm以上 (鉄筋コンクリート)



鉄筋加工図

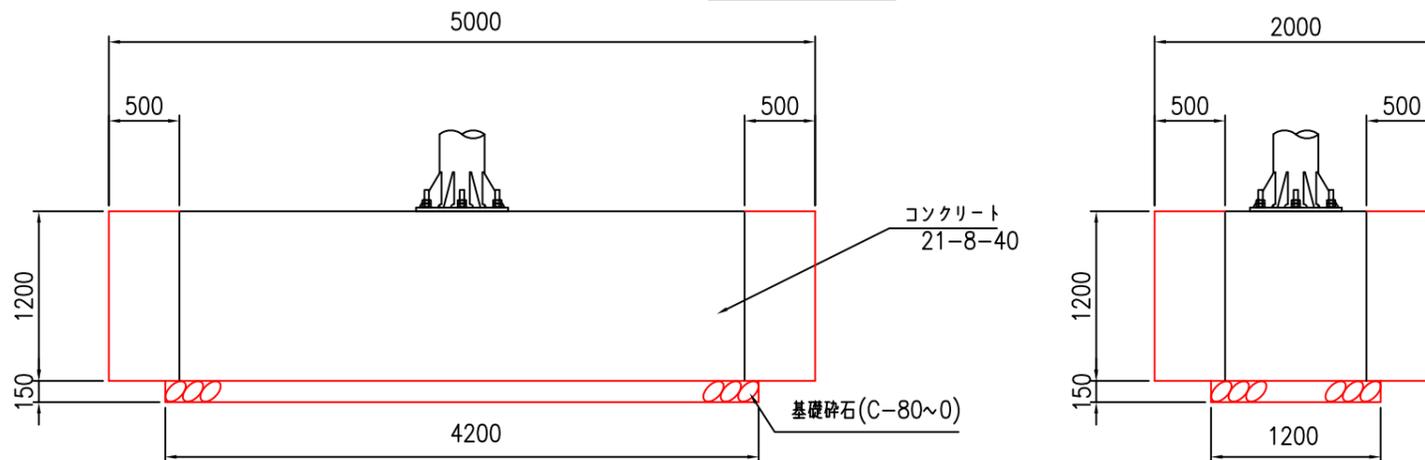


数量表 (1箇所当たり)

基礎寸法			コンクリート $\sigma_{ck}=210\text{kg/cm}^2$ (m^3)	基礎砕石 クワッシャーコン (最大径80mm) (m^3)	型枠 (m^2)	鉄筋 ピッチ数 N	ピッチ (mm)	加工鉄筋長 (mm)			鉄筋本数・重量(kg)			
A	B	C						G1	G2	G3	N1 A1	N2 A2	N3 A3	Σ
4000	1000	1200	4.80	0.76	12.0	13	292	3830	3190	1190	16 60.9	14 44.4	14 16.5	121.8

*鉄筋は JIS G3112 SD295A

掘削断面図



工事番号	七建第20-213号		
工事名	令和2年度 道路案内標識設置工事		
施工場所	七ヶ浜町菖蒲田浜及び花洲浜外 地内		
図面名	基礎構造図		
縮尺	1/50	図番	11/11
宮城県七ヶ浜町			