

# 南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 7 年 12 月		工事概要	標識柱設置 5箇所 / 5基	
契約番号	2025000871				
路線名					
工事等名	公共施設等案内標示設置工事				
工事等場所	南相馬市小高区関場一丁目地内外				
総工事費	当初請負		仕様概要	1. 設計図書及び福島県土木工事共通	
	当初設計			仕様書に準じ入念に施工すること	
	変更請負			2. 詳細は監督員の指示による	
	変更設計				

## 工事費総括表

費目	金額	工事価格	消費税相当額	摘要
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
營繕費				
工事雑費				
工事費				
事務費				
事業費				

# 工事費内訳書

契約番号( 2025000871 )

## 公共施設等案內標示設置工事

諸経費は一括計上すること。ただし、積み上げ金額がある場合は備考に内書で( )の中に金額を記入すること。

## 住 所

### 業者名

代表者名

# 最低制限価格の設定(算定)について

## 公共施設等案内標示設置工事

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

該当工事には  のチェック表示をしております。

### 工事に伴う最低限必要な費用 = 最低制限価格( P )

最低制限価格( P )の設定範囲：予定価格(入札書比較価格)の75% ~ 92% + 消費税額

予定価格(入札書比較価格)の75% ~ 92%の範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格( P )とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

### 算定式

#### 一般土木工事(橋製作・架設工を含む)

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

#### 建築工事(一般・解体工事共通)

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

建築工事に付随する設備工事、並びに単独補修工事は建築工事算定方法に準じる

#### 補装工事

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

#### 水道工事

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

#### 暖冷房衛生設備工事

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

#### 電気・通信設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費 + 直接工事費) × 97% + (共通仮設費 + 間接労務費) × 90% + (現場管理費 + 工場管理費 + 機器間接費) × 90% + 一般管理費(製作分 + 据付分) × 68%

#### 機械設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費 + 直接工事費) × 97% + (共通仮設費 + 間接労務費) × 90% + (現場管理費 + 工場管理費 + 据付間接費 + 設計技術費) × 90% + 一般管理費 × 68%

直接製作費：製作工事に係る経費(材料費、機器単体費、労務費 等)

直接工事費：据付工事に係る経費(輸送費、材料費、労務費、仮設費 等)

## 南相馬市全図

標示柱設置 5箇所



原町22

## 西町・関場の拡大図

小高21

小高20

小高22

小高13



交差点管理番号		案内施設
小高 13	踏切前	大悲山の石仏とNIKOパーク 1基
		小高区役所と小高ストア
		小高体育センター
小高 20	金性寺前	小高体育センターとNIKOパーク 1基
小高 21	金性寺前	小高体育センターとNIKOパーク 1基
小高 22	光慶寺西	小高体育センターとNIKOパーク 1基
原町 22	萱浜付近	産業創造センター 1基

5箇所

6施設

5基

5箇所に5基を建柱（6施設を案内する）

# 総括情報表

頁0-0001

事務所	D1 南相馬市	
設計書名	実施設計書	当初 20250000000
変更回数	0	
事業名	1 実施単価	
適用単価区分	71 S (相双1) 地区	
適用単価地区	00-07.12.01(0)	
単価適用日		
諸経費体系	1 土木工事	
ファイル名	20250000000	当初 公共施設等案内標示設置工事
	当世代	前世代
前払率	40	
諸経費工種	04 道路改良	
冬期歩掛補正	00 冬期割増なし	
契約保証補正	01 金錢的保証	
施工地域補正	06 (土木)一般交通影響有り 2	
現場環境改善費	00 必要無し	
週休二日補正	01 月単位	

## 工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		
F 作業日数集計指示	1	作業日数集計無
	2	作業日数集計 1
	3	作業日数集計 2
	4	作業日数集計 3
	5	作業日数集計 4
	6	作業日数集計 5

# 本工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y100H002672
標識工					Y2127003050
小型標識工					Y3218001942
土工					Y4384
掘削 土砂 小規模(標準)	2.5	m3			SPA101 00 施工 第0 -0001号表
埋戻し 小規模 土砂	0.8	m3			SPA181 00 施工 第0 -0002号表
基礎工					Y4138
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	1.5	m3			SPB401 00 施工 第0 -0003号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.4	m2			SPB431 00 施工 第0 -0004号表
基礎砕石 7.5cmを超える12.5cm以下 再生クラッシャラン RC - 40	2.5	m2			SPA391 00 施工 第0 -0005号表
標識柱		基			Y4550000247

# 本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識柱設置工(片持式)(材料別) 片持式 400kg未満(基材別途) S 0(施工規模 3基以上)	5	基			S7032 00 施工 第0-0006号表
道路標識板設置工(案内標識・移設) 2m2未満 S 1(10m2未満)	1	式			S7021 00 施工 第0-0007号表
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)パラ	0.1	m3			SPB405 00 施工 第0-0008号表
案内標識柱(案内パネルのぞく) 4500mm(GLH3600)、SUS、76.3×4t 見積	5	基			W00030
案内標示板(白背景青字片面) 900mm×200mm、アルミPL5t 塗装仕上げ、CS貼り 見積	7	枚			W00041
案内標示板(背景ブルーカーリーホワイト片面) 900mm×200mm、アルミPL5t 塗装仕上げ、CS貼り 見積	2	枚			W00042
案内標示板(背景ブルーカーリーホワイト両面) 900mm×200mm、アルミPL5t 塗装仕上げ、CS貼り 見積	1	枚			W00043
案内標示板(背景グリーン白字片面) 900mm×200mm、アルミPL5t 塗装仕上げ、CS貼り 見積	1	枚			W00044
交通安全施設工					Y4193
交通誘導警備員 B [0.908]	3	人			R0900 00
直接工事費					
安全費		式			Z0008

# 本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事名標示板費		基			Y2YK2007379
工事名標示板加算額	1	基			S9990 00 施工 第0 -0009号表
共通仮設費(率)		式			Z0009
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費		式			
工事原価					
一般管理費		式			
工事価格					
工事価格 (まるめ)					
消費税等相当額		式			
工事費計					

# 施工パッケージ内訳表

頁0-0005

標準単価 :

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<b>掘削</b> SPA101 土砂 標準単価 : 1,241	機械構成比 : 小規模(標準) 26.01%	労務構成比 : 62.89%	施工 第0 -0001号表 1	m3 0.00%
MA181 パックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		26.01%	TPMA181 パックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次	
R0120 運転手(特殊) [0.778]		62.89%	TPR0120 運転手(特殊)	
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)		11.10%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 B=5 E=7 J=1 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) 土木工事標準積算基準 - 1 - 7				

# 施工パッケージ内訳表

頁0-0006

標準単価 :

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<b>埋戻し</b> SPA181 小規模 標準単価 : 4,063.8	<b>土砂</b> 8.87%		施工 第0 -0002号表 1	m3 0.00%
MA204 パックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		8.27%	TPMA204 パックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次	
MC271 タンパ及びランマ [ランマ] 質量 60~80kg		0.60%	TPMC271 ランマ	
R0030 普通作業員 [0.828]		50.03%	TPR0030 普通作業員	
R0020 特殊作業員 [0.769]		19.35%	TPR0020 特殊作業員	
R0120 運転手(特殊) [0.778]		17.77%	TPR0120 運転手(特殊)	
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)		3.14%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		0.84%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=5 B=1 D=1 E=1 上記以外(小規模) 土砂 全ての費用 土木工事標準積算基準	- 1	- 12		

# 施工パッケージ内訳表

頁0-0007

標準単価 :

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<b>コンクリート</b> SPB401 無筋・鉄筋構造物 標準単価 : 30,615	機械構成比 : 人力打設 0.00% 機械構成比 : 28.68%		施工 第0 -0003号表 1	m3 0.00%
普通作業員 [ 0.828 ]	R0030	12.85%	普通作業員	TPR0030
特殊作業員 [ 0.769 ]	R0020	7.30%	特殊作業員	TPR0020
土木一般世話役 [ 0.775 ]	R0010	6.58%	土木一般世話役	TPR0010
生コンクリート 18 - 8 - 40 - 60 %	T8600	71.32%	生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %	TPTC618
*** 単位当たり ***				
A=1 無筋・鉄筋構造物 B=4 人力打設 E=2 一般養生 G=2 現場内小運搬なし K=1 普通				
L=13 18 - 8 - 40 - 60% M=1 小型車割増なし N=1 冬期割増なし O=1 全ての費用 P=1 土木工事標準積算基準 - 4 - 4				

# 施工パッケージ内訳表

頁0-0008

標準単価 :

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<b>型枠</b> SPB431 一般型枠 標準単価 : 10,100	機械構成比 : 鉄筋・無筋構造物 0.00% 労務構成比 : 100.00%		施工 第0 -0004号表 1	m2
型わく工 [ 0.898 ]	R0260	46.66%	型わく工	TPR0260
普通作業員 [ 0.828 ]	R0030	25.14%	普通作業員	TPR0030
土木一般世話役 [ 0.775 ]	R0010	9.51%	土木一般世話役	TPR0010
*** 単位当たり ***				
A=1 B=1 C=1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 土木工事標準積算基準 - 4 - 2			

# 施工パッケージ内訳表

頁0-0009

標準単価 :

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<b>基礎砕石</b> SPA391 7.5cmを超える12.5cm以下 標準単価 : 1,263.6	機械構成比 : 再生クラッシャラン 5.33% 労務構成比 : 78.32%	R C - 4 0 構成比	施工 第0 -0005号表 1 材料構成比 : 16.35% 市場単価構成比 : 0.00%	m2
K9203 パックホウ [ クローラ型 ] 山積 0.8m <sup>3</sup> ( 平積 0.6m <sup>3</sup> )		5.30%	TPK9203 パックホウ [ クローラ型 ] 貨料	
R0030 普通作業員 [ 0.828 ]		37.64%	TPR0030 普通作業員	
R0020 特殊作業員 [ 0.769 ]		15.90%	TPR0020 特殊作業員	
R0120 運転手 ( 特殊 ) [ 0.778 ]		14.75%	TPR0120 運転手 ( 特殊 )	
R0010 土木一般世話役 [ 0.775 ]		9.49%	TPR0010 土木一般世話役	
T8454 再生骨材 ( 骨材 ) クラッシャラン R C - 4 0		11.39%	TPT8454 再生クラッシャラン R C - 4 0	
T0250 軽油 ミニローリー ( パトロール給油 )		4.93%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=2 C=2 D=1 E=1 7.5cmを超える12.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0 全ての費用 土木工事標準積算基準 - 2 - 2				

## 施工内訳表

頁0-0010

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<b>道路標識柱設置工(片持式)(材料別)</b> S7032 片持式 400kg未満(基材別途) S0(施工規模 3基以上)	1	基			施工 第0-0006号表
道路標識設置工 標識柱 片持式 400kg未満 週休二日月単位 補正係数1	1.000	基			TA631
道路標識設置工 加算額 アンカーボルトの材料価格	0.000	kg			TA697
銘板(道路標識用) 高300mm×幅80mm×厚0.5mm 片持式・門型式用	0.000	枚			T6430
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 片持式 400kg未満(基材別途) B=1 S0(施工規模 3基以上) C=2 時間的制約を受けない D=0 アンカーボルトの重量(kg/基) E=0 銘板枚数(枚/基)					
F=2 夜間作業 無 G=1 土木工事標準積算基準 -2- -4					

## 施工內訛表

頁0-0011

# 施工パッケージ内訳表

頁0-0012

標準単価 :

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<b>モルタル練</b> SPB405 セメント(普通ポルトランド)パラ 標準単価 : 102,720			施工 第0 -0008号表 1	m3
普通作業員 [ 0.828 ]	R0030 0.00%	82.04%	材料構成比 : 17.96% TPR0030	市場単価構成比 : 0.00%
土木一般世話役 [ 0.775 ]	R0010 27.46%		土木一般世話役 TPR0010	
セメント 普通ポルトランド(パラ物)	T0011 12.48%		セメント(高炉B) 25kg袋入 TPT0016	
コンクリート用骨材 砂(洗)	T8300 5.48%		コンクリート用骨材 砂 細目(洗い) TPT8300	
*** 単位当たり ***				
B=1 C=1 D=1 セメント(普通ポルトランド)パラ 全ての費用 土木工事標準積算基準 - 4 - 8				

## 施工內訛表

頁0-0013

## 特殊基礎単価一覧表

頁0-0017

## 數量總括表

# 作業土工

## 看板5枚組以下(小高13)

床掘	0.95	×	0.95	×	1.00	=	0.90	1.0 基分	0.90 m <sup>3</sup>								
埋戻し	0.90	(	0.95	×	0.95	×	0.10	) - (	0.85	×	0.85	×	0.80	) =	0.23	1.0 基分	0.23 m <sup>3</sup>
基礎碎石	0.95	×	0.95						=	0.90	1.0 基分	0.90 m <sup>2</sup>					
コンクリ	0.85	×	0.85	×	0.80				=	0.58	1.0 基分	0.58 m <sup>3</sup>					
型枠	0.85	×	0.80	×	4.00 枚				=	2.72	1.0 基分	2.72 m <sup>2</sup>					

## 看板2枚組(小高20、小高21)

床掘	0.65	×	0.65	×	1.00	=	0.42	2.0 基分	0.84 m <sup>3</sup>								
埋戻し	0.42	(	0.65	×	0.65	×	0.10	) - (	0.55	×	0.55	×	0.80	) =	0.14	2.0 基分	0.28 m <sup>3</sup>
基礎碎石	0.65	×	0.65						=	0.42	2.0 基分	0.84 m <sup>2</sup>					
コンクリ	0.55	×	0.55	×	0.80				=	0.24	2.0 基分	0.48 m <sup>3</sup>					
型枠	0.55	×	0.80	×	4.00 枚				=	1.76	2.0 基分	3.52 m <sup>2</sup>					

## 看板1枚組(小高22、原町22)

床掘	0.60	×	0.60	×	1.00	=	0.36	2.0 基分	0.72 m <sup>3</sup>								
埋戻し	0.36	(	0.60	×	0.60	×	0.10	) - (	0.50	×	0.50	×	0.80	) =	0.12	2.0 基分	0.24 m <sup>3</sup>
基礎碎石	0.60	×	0.60						=	0.36	2.0 基分	0.72 m <sup>2</sup>					
コンクリ	0.50	×	0.50	×	0.80				=	0.20	2.0 基分	0.40 m <sup>3</sup>					
型枠	0.50	×	0.80	×	4.00 枚				=	1.60	2.0 基分	3.20 m <sup>2</sup>					

床掘計

2.46 m<sup>3</sup>

埋戻計 0.75 m<sup>3</sup>

基礎碎石計 2.46 m<sup>2</sup>

コンクリ計 1.46 m<sup>3</sup>

型枠計 9.44 m<sup>2</sup>

# レイアウトのイメージ

「名称」や「距離」はスペースいっぱい使って文字記号を大きく明示する。

	レイアウト	カラーリング	場所
1	大悲山の石仏 2.5 km →	緑背景、白字	片面
2	NIKOパーク 1.4 km →	白背景、青字	片面
3	小高区役所 km →	白背景、青字	片面
4	小高ストア km →	白背景、青字	片面
5	小高体育センター km →	白背景、青字	片面 1基

NIKOパーク 180 m →	白背景、青字	片面	小高 20 1基
小高体育センター 560 m →	赤茶背景、白字	片面	

NIKOパーク 100 m →	白背景、青字	片面	小高 21 1基
表示は片面のみ			
小高体育センター 480 m →	赤茶背景、白字	片面	
表示は片面のみ			

小高体育センター

160  
m



赤茶背景、白字

両面 小高22  
1基

表示は片面のみ

南相馬市  
産業創造センター

660  
m



白背景、青字

両面 原町22  
1基

表示は片面のみ

6

5箇所に5基を建柱（6施設を案内／パネル11枚）

# 設置場所 / 設置基數 / 案内施設 / パネル数

設置箇所	設置基數	案内対象 (施設名)	白 背景 、 青 字	赤 茶 背景 、 白 字	緑 背景 、 白 字		
			片面	片面	両面	片面	両面
1 小高13 (踏切前)	1	1 大悲山の石仏				1	
		2 NIKOパーク		1			
		3 小高区役所		1			
		4 小高ストア		1			
		5 小高体育センター		1			
2 小高20 (金性寺前)	1	NIKOパーク		1			
		小高体育センター			1		
3 小高21 (金性寺前)	1	小高体育センター			1		
		NIKOパーク		1			
4 小高22 (光慶寺西)	1	小高体育センター			1		
5 原町22 (萱浜付近)	1	6 南相馬市産業創造センター	1				
5箇所	5基	6施設	7	2	1	1	0
			11枚				

案内標示板の面積.....0.2m × 0.9m × 9枚 = 1.62m<sup>2</sup>

## 交 通 誘 導 警 備 員 算 出 根 拠 表

名称	規格1 規格2	単位	数量	日当り作業量	作業日数 集計1	作業日数 集計2	作業日数 集計3	作業日数 集計4	作業日数 集計5	備考	コード
本工事費											X1000
道路改良											Y100H002672
標識工											Y2127003050
小型標識工											Y3218001942
土工											Y4384
掘削	土砂 小規模(標準)	m3	2.5	37	0.1						SPA101
埋戻し	小規模 土砂	m3	0.8	40	0.0						SPA181
基礎工											Y4138
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設	m3	1.5	4	0.4						SPB401
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9.4	38	0.2						SPB431
基礎碎石	7.5cmを超える12.5cm以下 再生クラッシャン RC - 40	m2	2.5	155	0.0						SPA391
標識柱		基									Y4550000247
道路標識柱設置工(片持式)(材料別)	片持式 400kg未満(基材別途) S0(施工規模 3基以上)	基	5	4	1.3						S7032
道路標識板設置工(案内標識・移設)	2m2未満 S1(1.0m2未満)	式	1	25	0.0						S7021
モルタル練	セメント(普通モルトランド)バラ	m3	0.1	1.4	0.1						SPB405
				合計 (日)	2.1						
				合計(変更)(日)							
				合計 (日)	3.0						
				合計(変更)(日)							

# 特記仕様書

工事番号: 第 2025000871 号

路線河川名: \_\_\_\_\_

工事名: 公共施設等案内標示設置工事

工事施工箇所: 南相馬市小高区関場一丁目地内外

1 本工事の施工にあたっては、「共通仕様書 土木工事編（令和7年4月1日改正）」に基づき実施しなければならない。

2 本工事の施工にあたり、該当する項目は、としている箇所である。

ただし、以下については、全ての工事に該当する項目である。

- ・第4章 情報共有システム・遠隔臨場
- ・第5章 労働者確保に関する積算方法の試行工事
- ・第6章 快適トイレの設置（災害復旧工事は除く）
- ・第7章 週休2日確保モデル工事
- ・第8章 建設キャリアアップシステム活用工事
- ・第9章 ふくしまME資格取得者の現場活用
- ・第2-3章 法定外の労災保険の付保
- ・第2-4章 異常気象時における現場状況の報告
- ・第2-5章 再生資源利用計画書
- ・第2-6章 再生資源利用促進計画書
- ・第2-9章 その他

3 第2章～第6章、第15章～第22章が適用される場合は、具体的な内容を、福島県技術管理課ホームページに掲載しているので、必ず確認すること。

福島県ホームページ > 組織でさがす > 技術管理課 > 特記仕様書

4 本特記仕様書は、共通仕様書に優先する。

5 設計図書として扱う図面は以下（別紙）のとおりとする。

図面名	図面番号	葉数	適用
全体箇所図	位置図のこと	1	
計	全 1 葉		

6 以下(別紙)の図面は参考図とする。

図面名	図面番号	葉数	適用
構造図		3	
計	全 3 葉		

7 本工事の施工にあたって、資機材及び労働者の調達に時間を要することが判明し、受注者から協議があった場合は、工事の一時中止及び工期の変更について検討し、決定するものとする。

8 設計図書に基づき監督員が受注者に指示した書面及び受注者が提出し監督員が承諾した書面は、設計図書とする。

9 設計変更に係る業務の円滑化を図るためのツールとして「土木工事請負契約における設計変更ガイドライン(総合版)」(福島県土木部)を活用すること。

技術管理課ホームページ参照

## 南相馬市建設部土木課

### □第1章 一般共通事項

□ 1 下記の規制区域に該当するため、監督員と協議のうえ、関係官公庁に対して緊密な連絡をとり、協調を保つものとする。許可関係等がある場合には、監督員と協議のうえ、着手するものとする。

- |               |                            |   |                            |
|---------------|----------------------------|---|----------------------------|
| 1 ) 国有・民有保安林  | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input type="checkbox"/> 無 |
| 2 ) 鳥獣保護区域    | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input type="checkbox"/> 無 |
| 3 ) 国立・県立公園区域 | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input type="checkbox"/> 無 |
| 4 ) 鉄道近接区域    | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input type="checkbox"/> 無 |
| 5 ) その他 ( )   | <input type="checkbox"/> 有 | ・ | <input type="checkbox"/> 無 |

### □ 2 施工区域内の地下埋設設備の確認について

受注者は、当該工事を実施するにあたり、「建設工事公衆災害防止対策要綱 第5章 埋設物（共通仕様書 土木工事編）」を遵守し、埋設物管理者に対し地下埋設物有無の確認の後に着手すること。

### □ 3 福島県の絶滅のおそれのある野生生物の生息区域との関係 有 ・ 無

有の場合は、監督員と施工方法、施工時期、保護対策等について綿密な打合せを行うこと。

### □ 4 河道掘削に伴う工事測量

河道掘削工事にあたっての工事着手時の測量については、伐採、伐開除根、表土剥ぎ等を行った上で実施すること。

### □第2章 フレックス工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事はフレックス工事であり、受注者は発注者が示した工期までの間で、工事の始期及び終期を任意に設定できる工事である。

### □第3章 準備期間確保工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は準備期間確保工事であり、受注者は契約締結日から準備期間（　　日間）内に着工日を任意に設定できる工事である。

### 第4章 情報共有システム、遠隔臨場

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、受発注者間で情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム運用の対象工事であり、システムを活用すること。

ただし、特段の理由等がある場合は、書面（紙）で活用できない理由を明記し、受発注者間の協議を行った上で活用の有無を決定する。

また、本工事は遠隔臨場の対象工事であり、遠隔臨場により効果が見込める場合は、

積極的に実施すること。

## 第5章 労働者確保に関する積算方法の試行工事

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

### □ 1 労働者確保に関する積算方法の試行工事

本工事は、「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。

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: \_\_\_\_\_ %

現場管理費(率分)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: \_\_\_\_\_ %

### □ 2 労働者確保及び労働者宿舎設置に関する積算方法の試行工事

本工事は、「労働者確保及び労働者宿舎設置に関する積算方法の試行工事」である。

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、労働者宿舎の維持・補修に要する費用)の割合: \_\_\_\_\_ %

現場管理費(率分)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、租税公課)の割合: \_\_\_\_\_ %

## 第6章 快適トイレの設置

(本章は災害復旧工事を除くすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、快適トイレ設置の対象工事である。

設置の可否については、現場環境(工事期間、周辺環境、労働者配置状況等)を踏まえ、あらかじめ受発注者協議を行い、決定すること。

## 第7章 週休2日確保モデル工事

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、「福島県土木部週休2日等工事試行要領」に定める工事のうち、としている箇所の対象工事である。

「週休2日確保モデル工事(発注者指定型)」月単位 通期

「週休2日確保交替制工事(発注者指定型)」月単位 通期

「完全週休2日モデル工事(発注者指定型)」

また、本試行対象外工事であっても、受注者が週休2日の実施を希望する場合は、受発注者協議の上で対象とすることが出来る。

## 第8章 建設キャリアアップシステム活用工事

(本章は災害復旧工事および工期が著しく短い工事を除くすべての工事に該当する)

1 本工事は、「福島県土木部発注工事等における建設キャリアアップシステム活用工事実施要領」の対象工事である。

2 受注者は実施要領に定める事項について遵守しなければならない。

3 本工事の発注方式は(□受注者希望型・□発注者指定型)である。

(なお、実施要領は技術管理課ホームページ参照)

第9章 ふくしまME（メンテナンスエキスパート）資格取得者の現場活用  
 （本章はすべての工事に該当する）  
 （詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

□第10章 総 則

1 施工計画書

工程管理は バーチャート により行うものとする。  
 なお、施工計画書作成にあたっては、「施工計画書作成の手引き（土木工事編）」  
 （技術管理課ホームページ参照）を参考にすることができる。

□ 2 工事用地等の使用

□ 1 ) \_\_\_\_\_ 作業に係るヤードとして、別添「 \_\_\_\_\_ 図」によ  
 る土地を使用すること。（土地の使用は可能である。）  
 □ 2 ) 使用にあたっての条件、制限等

---

□ 3 関連工事

1 ) 工事名 : \_\_\_\_\_  
 2 ) 路河川名 : \_\_\_\_\_ 線・筋  
 3 ) 施工箇所 : \_\_\_\_\_ 市・郡 \_\_\_\_\_ 町・村 \_\_\_\_\_ 大字 \_\_\_\_\_ 字 \_\_\_\_\_ 地内  
 4 ) 注意・指示事項 : \_\_\_\_\_

□ 4 支給材料及び貸与品

支給材料及び貸与品、またその引き渡し場所等については、下記のとおりとする。

支給品目 : \_\_\_\_\_ 数量 : 本  
 引渡時期 : \_\_\_\_\_  
 引渡場所 : \_\_\_\_\_

□ 5 工事現場発生品

1 ) 工事現場発生品及びその引き渡し場所は、下記のとおりとする。

発生品目 \_\_\_\_\_  
 引渡時期 : \_\_\_\_\_  
 引渡場所 : \_\_\_\_\_

2 ) 従来施設の撤去により発生した \_\_\_\_\_ は、 \_\_\_\_\_ 材料として再使用する  
 ものとし、使用にあたってはあらかじめ監督員の数量検査を受けなければならない。

□ 6 建設副産物処理

□ 1 ) 下記の建設副産物は、現地において下記のとおりリサイクル処理するものとする。

建設副産物名	処理方法等	備考

- 2 ) 下記の建設副産物は、下記に示す方法で処理するものとする。ただし、施設は指定するものではない。

建設副産物名	処理方法	積算上の施設
アスファルト	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	金沢興業(株)
有筋コンクリート	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	小林建設工業(株)

積算上の施設は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く、ここに明示した施設と異なる施設に処理する場合は、監督員の承諾を得ることとするが、設計変更の対象とはしない。なお、受入拒否等により処理施設の条件が異なる場合は、その記録をもって設計協議の対象とする。

- 3 ) 金属くずについては、簡単に分別可能であり、明らかにスクラップとして売却処分できるものについては、協議の対象とする。

#### □ 7 中間検査に關すること

- 1 ) 以下の対象工事(工種)の「有」について中間検査を実施する。毎月の履行報告時に実施予定時期を報告すること。なお、～に複数該当する場合には、中間検査の回数について監督員と協議すること。

対象要件	対象工事 (工種)	実施時期	備考 (具体的な工種等)
竣工検査時に確認困難な工事(工種) (足場、仮設を撤去すると現場に行けなくなる等。)	□有 ・ □無	・対象工種が完成してから足場、仮設等を撤去するまでの間。	
不可視部の工事(工種)で2)に示すもの	□有 ・ □無	・不可視部の施工が完了、又は概ね完了した時。 ・鉄筋構造物については、配筋が完了、又は概ね完了した時。	2)に示す工事 (工種)
工期が1年以上となる工事。	□有 ・ □無	・協議による。	
その他、発注者が必要とする工事(工種)	□有 ・ □無	・製作、仮組みが完了した時。 ・その他、発注者の指示による。	3)に示す工事 (工種)

注1) 監督員は、有無に印を付けるとともに、備考に工種を記入すること。

また必要に応じ実施時期を修正すること。

- 2) 不可視部の工事(工種)とは次のものとする。

□杭基礎、□場所打杭、□深礎杭、□ケーソン基礎、□地盤改良  
□捨石均し、□被覆・根固め均し、□井筒潜函基礎、□山腹基礎床掘

- 上層路盤(1,000m<sup>2</sup>以上の工事)
- 現場打ちのボックスカルバート、擁壁(鉄筋Co)
- 橋台・橋脚、現場制作PC橋、床版
- 水門・樋門
- ブロック製作、ケーソン製作
- 覆工Coの前段工事
- その他【】

3) その他、発注者が必要とする工種(工事)とは次のものとする。

- 桁の仮組立

- 水門扉、可動堰、スノーシェッド、ポンプ施設、除塵機、桟橋

- 堰堤(Co、盛土)

- 堰(工場制作)、ラバーダム

- 地盤変動等の影響が予想される掘削

- 仮橋、路面覆工(一般交通に供し、指定仮設として設置されるもの)

- 仮堤防(本堤防と同等の機能を求める仮堤防)

- その他【】

## □8 監督員による確認及び立会等

監督員による検査及び立会は、共通仕様書によるものほか下記のとおりとする。

検査及び確認事項	工種・箇所等	段階(確認時期)	備考

## □9 施工管理

管理基準等については共通仕様書によるが、下記の工種については下記の規格値等で管理するものとする。

### □1) 出来形管理

工種	測定項目及び規格値	測定基準	測定箇所

### □2) 品質管理

工種及び種別	試験項目及び試験方法	規格値	試験基準等

### □3) 写真管理

工種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度

10 コンクリートの圧縮強度試験

「共通仕様書 土木工事編」の「品質管理基準及び規格値」における「1セメント・コンクリート」によるもののほか、下記の構造物に使用するセメント・コンクリートの圧縮強度試験のうち、材齢28日圧縮強度試験は公的試験機関で実施すること。

構造物名	コンクリートの品名等	摘要

 11 用地取得及び支障物件 1) 工事区域内の用地確保 ( 濟 ·  一部未了)

工事区域内に用地の確保が未了である場合は、監督員と緊密な連絡を保ち、解決に協力すること。

【用地取得見込時期】 \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 ( 上旬  中旬  下旬)

 2) 工事支障物件 :  有 ·  無

【支障物件移転予定時期】 \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 ( 上旬  中旬  下旬)

 12 工事の履行報告 (工程会議)

工事着工後、履行状況については、翌日5日までに監督員に提出すること。

なお、休日の場合は、日程について監督員と協議すること。

また、協議様式は、監督員の指示によること。

 13 工事現場管理

交通誘導員は全体で3人配置する。

なお、詳細については施工計画書において監督員と協議すること。

 14 作業工程

1) 全ての作業は、昼間作業とし、時間帯は8時30分 ~ 17時までとする。

2) 作業工程における注意事項 :

---

3) 現道の使用規制について

現道は、第三者車両が速やかに通行できるよう本工事を施工するものとする。

4) 工事を施工しない日  有 ·  無 \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

工事を施工しない時間帯  有 ·  無 \_\_\_\_ : ~ \_\_\_\_ :

「工事を施工しない時間帯」は、

工期全体  上記「工事を施工しない日」  \_\_\_\_\_ に適用する。

15 仮設 1 ) 指定仮設の有無  有 ·  無 2 ) 指定仮設

仮設物名	規格・寸法・構造	資料の有無	備考

 3 ) 下記の仮設物は工事完了後も工事現場に存置すること。

仮設物名 : \_\_\_\_\_ 数量等 : \_\_\_\_\_

存置期間 : \_\_\_\_\_

 16 工事における現場環境改善

当該工事で実施する現場環境改善は、下表の計上費目別に指定する項目数を、実施する内容から選択して実施すること。

計上 費目	実施する 項目数	実施する内容 (率計上分)
現場環境改善 (仮設備関係)	( )	用水・電力等の供給設備 緑化・花壇 ライトアップ施設 見学路及び椅子の設置 昇降設備の充実 環境負荷の低減
現場環境改善 (営繕関係)	( )	現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 労働者宿舎の快適化 デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 現場休憩所の快適化 健康関連設備及び厚生施設の充実等
現場環境改善 (安全関係)	( )	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) 盗難防止対策(警報器等) 避暑(熱中症予防)・防寒対策
地域連携	( )	完成予想図 工法説明図 工事工程表 デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 見学所(インフォメーションセンター)の設置及び管理運営 パンフレット・工法説明ビデオ 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 社会貢献

 17 工事名標示板本工事には、県産木材を利用した工事名標示板を 2 基設置すること。

18 六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）

本工事は、「六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）」の対象工事であり、下記に示す工事について六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

なお、試験方法は、セメント及びセメント固化剤を使用した改良土等の六価クロム溶出試験要領によるものとする。

また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

（六価クロム溶出試験対象工種及び検体数）

工種	工法	配合設計段階	施工後段階
		検体	検体
		検体	検体
		検体	検体

（タンクリーチング試験対象工種及び検体数）

工種	工法	検体数	備考
		検体	
		検体	
		検体	

□第11章 材 料

□ 1 設計図書に指示されていない工事材料は下記の仕様による。

□ 1 ) 一般資材

種別	材料名	記号等	品種・規格等	備考

設計図書に規格等の明示のないものを記載する。

□ 2 ) 再生材

材料名	規格等	使用箇所	備考

再生骨材・再生アスファルト合材については、運搬距離40kmの範囲までの再資源化施設についてストック量を調査し使用することとする。これにおいても再生材が入手不可能であった場合は、発注者と受注者が協議を行った上で新材を使用することができるものとし、設計変更の対象とする。

- 2 下記の工事材料については、受注者の責任においてその外観及び品質証明書等を照合して確認した資料、見本等を事前に監督員に提出し確認を受けること。  
また、工事材料のうち試験を行わなければならない材料は下記のとおりとする。

種別	材料名	記号等	品種・規格等	備考
				確認資料・見本 ・試験( )
				確認資料・見本 ・試験( )
				確認資料・見本 ・試験( )

備考欄で種別を選択する。（試験のカッコ書きは試験方法を記入する）

- 3 下記資材については、以下の調達地域等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、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合又は調達地域内からの購入である場合においても設計価格と乖離がある場合には、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。

資材名	規格	調達地域等

## □第12章 一般施工

### □ 1 建設発生土の処理

- 1 ) 他工事への流用：  有 ·  無

工事名： \_\_\_\_\_ 路河川名： \_\_\_\_\_

施工場所： \_\_\_\_\_ 市・郡 \_\_\_\_\_ 町・村 \_\_\_\_\_ 大字 \_\_\_\_\_ 字 \_\_\_\_\_ 地内

運搬距離 \_\_\_\_\_ km

- 2 ) 搬出先

受入場所： 南相馬市鹿島区・郡 \_\_\_\_\_ 町・村 \_\_\_\_\_ 大字南右田字大古内地内

運搬距離 \_\_\_\_\_ km

なお、受注後、搬出場所や受け入れ費用に変更の必要が生じた場合は、協議により変更すること。協議時には、変更する搬出先が都市計画法（開発許可）、森林法（林地開発）、砂防法、急傾斜地崩壊防止法および盛土規制法（改正宅地造成等規制法）などの諸法令違反ではないことのわかる資料を監督員に提出すること。

搬出後は、最終形状、数量計算書、写真及び運搬距離等の資料を監督員に提出すること。

### □ 2 他工事からの流用土

- 1 ) 他工事からの流用：  有 ·  無

工事名： \_\_\_\_\_ 路河川名： \_\_\_\_\_

指定・施工場所： 市・郡 町・村 大字 字 地内

運搬の有無：  有 ・  無 ( \_\_\_\_\_ km )

品質： \_\_\_\_\_

品質の確認試験( \_\_\_\_\_ )については、 \_\_\_\_\_ で実施する。

## □ 3 購入土等

- 1 ) 購入土等の有無：  有 ・  無
- 2 ) 購入土等の種類：  購入土 ・  岩ズリ ・  その他( \_\_\_\_\_ )
- 3 ) 購入土等がある場合は、受注者は施工計画書に購入先を記載して、監督員に提出する。
- 4 ) 購入土等が1工事あたり1,000m<sup>3</sup>以上の場合は、受注者は、工事で使用する購入土等を現場に搬入する前に、購入先の採取計画に関する認可書の写しを監督員に提出し、監督員の確認を受けなければならない。

## □ 4 建設汚泥（泥土）の処理

- 1 ) 汚泥（泥土）は、 \_\_\_\_\_ による改良を行い、 \_\_\_\_\_ として再利用する。
- 2 ) 改良目標は、国土交通省令の土質区分基準における \_\_\_\_\_ とする。
- 3 ) 改良材料等の種類や添加量については設計図書によるものとするが、受注者は各種試験を行い改良目標が得られるような添加量を検討し、監督員と協議するものとする。なお、監督員の承諾が得られ、添加量が当初設計と異なる場合は変更設計の対象とする。
- 4 ) 改良土の品質管理及び改良土を使用した施工の施工管理基準は設計図書によるものとするが、設計図書に示されていない場合は監督員と協議するものとする。

## □ 5 レディーミクストコンクリートの養生

- 1 ) レディーミクストコンクリートの養生は、使用するコンクリートの特性をよく理解し、コンクリート種別、打設時期の日平均気温、打設環境に応じて適切な養生を行うものとし、共通仕様書に示す養生期間を遵守すること。また、コンクリートの運搬、打設計画、養生等の方法について、施工計画書に具体的に明記すること。

本工事におけるレディーミクストコンクリートの養生について検討する項目は以下の□印のとおり。

コンクリート種別	<input type="checkbox"/> 普通ポルトランドセメント	
	<input type="checkbox"/> 高炉セメントB種 1)	
	<input type="checkbox"/> 混合セメントB種	<input type="checkbox"/> フライアッシュセメントB種
	<input type="checkbox"/> シリカセメントB種	
気象条件	<input type="checkbox"/> 早強ポルトランドセメント	
	<input type="checkbox"/> 暑中コンクリート(日平均気温が25℃を超える場合)	
	<input type="checkbox"/> 寒中コンクリート(日平均気温が4℃以下になる場合)	
	構造物の露出状態 □ 連続して、あるいはしばしば 水で飽和される部分 2)	
<input type="checkbox"/> 普通の露出状態		

1) 「高炉セメントコンクリートの特性と施工に関する留意点」は技術管理課ホームページ参照

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/41025b/kouro-semento.html>

- 2) 水路、水槽、橋台、橋脚、擁壁、トンネル覆工等で水面に近く水で飽和される部分、及びこれらの構造物の他、桁、床版等で水面から離れてはいるが、融雪、流水、水しぶき等のため水で飽和される部分。

□ 6 塗装工

- 1 ) 塗装回数は下塗\_\_\_\_\_回、中塗\_\_\_\_\_回、上塗\_\_\_\_\_回とする。  
 □ 2 ) 塗料の種類は下記のとおりとする。

種別及び箇所	細別	塗料の種類	目標塗膜厚(μm)
工場塗装	下塗り1層		
	下塗り2層		
	中塗り1層		
現場塗装	中塗り2層		
	上塗り1層		
	上塗り2層		

- 3 ) 素地調整(ケレン)は\_\_\_\_\_とする。  
 □ 4 ) 詳細の色彩等については監督員と協議のこと。

□ 7 現場打ちの鉄筋コンクリート構造物施工

- 1 ) 受注者は、現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」により施工する。  
 □ 2 ) 受注者は、現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたり、設計図書等に「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン」及び「現場打ちコンクリート構造物に適用する機械式鉄筋継手工法ガイドライン」を採用していない場合は、採用についての協議を行うことが出来る。

□ 第13章 その他施工

□ 1 工法の指定

工法は下記によるものとする。なお、現場条件等により、これにより難い場合は監督員と協議のこと。

工種	指定工法	備考

□ 2 建築物又は工作物の解体

石綿障害予防法規則に基づき、解体等の作業における保護具の装着、湿潤を保つ措置を行う費用、石綿の使用の有無を分析によって調査した場合に要する費用については、当初設計では計上していないため、それらに要した費用については、発注者と受注者が協議の上、設計変更で計上するものとする。

また、石綿の使用の有無を分析によって調査する場合の工期の変更についても、福島県工事請負契約約款の関係条項に基づき適切に変更することとする。

## □ 3 重建設機械分解・組立及び輸送に要する費用

下記の機械については、分解・組立及び輸送に要する費用を計上しているが、受注者が施工計画で分解・組立を必要としない機種・規格を選定し、使用した場合においても、設計変更の対象としない。

工種	機種	規格

## □ 4 ポリマー改質 型アスファルト混合物の使用 車道および側帯の舗装新設、改築および大規模な修繕（延長200m以上）の全層打ち換え）を行う工事でポリマー改質 型アスファルト混合物を使用する場合に記載

本工事は表層材料に耐流動対策混合物としてポリマー改質 型アスファルト混合物を使用する工事であり、塑性変形輪数の基準値の適用区分となる道路区分等は以下のとおりである。（該当するものに「」）

道路区分	舗装計画 (単位1日につき台)	交通量塑性変形輪数 (単位1ミリメートルにつき回)	該当欄
第1種、第2種	3,000以上	3,000	
第3種第1級及び第2級	3,000未満	1,500	
第4種第1級		500	
その他	交差点等耐流動対策混合物として使用		1,500

## □ 5 植栽工 植栽に係る直接工事費が50万円以上となる工事の場合に記載

本工事で植栽する樹木等については、植樹保険に加入しなければならない。

また、工事完成届提出時までに、植樹保険付保証明書を提出しなければならない。

## □ 6 鋼橋桁の輸送に要する費用

鋼橋桁については、（例えば東京）からの輸送に要する費用を計上しているが、受注者が施工計画書で示した鋼橋桁の製作場所が（例えば東京）より近距離である場合、設計変更の対象とする。

## □ 第14章 ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針に基づく工事箇所

「共通仕様書 土木工事編」第1編第1章総則「1-1-3「ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針」の取扱い」の規定について、本工事では、特に以下の基本方針の△印に該当するものについてユニバーサルデザインに配慮した施工をおこなうものとする。

## □ 1 工事を行う基本方針（指針P13）

### 基本方針1 すべての人が 快適 に利用できる施設

- 特定の人が特別扱いされたり、いやな思いをすることのない施設
- 右利き、左利きに対応した施設
- 利用方法や利用状況の説明が効果的に行われる施設
- 視覚、聴覚、触覚など多様な手段で、必要な情報が十分に提供される施設
- 補助器具や補助手段を効果的に活用できる施設
- 繰り返しの動作や、長時間にわたる肉体的負担が伴わない施設
- 利用場所に接近しやすく、利用する広さが適切な施設
- 重要なものがよく見えるよう、視線が確保されている施設
- 使用しようとする全てのものに容易に手が届く施設
- 少ない労力で効率的に、楽に使える施設
- 利用者に不自然な姿勢を強いない施設
- プライバシーに配慮された施設
- 天候や季節に左右されない施設
- 疲れたときに休むことができる施設

### 基本方針2 すべての人が 簡単 に利用できる施設

- 使い方を直感的に理解できる施設
- 利用者の理解力や言語能力の違いが問題にならない施設
- 必要な情報が容易にわかる施設

### 基本方針3 すべての人が 安全 に利用できる施設

- 安全に対する配慮が等しく確保される施設
- 危険や間違えやすい状況が発生しない施設
- 使用方法を間違えても重大な結果につながらない施設
- 注意が必要な操作において、不注意な操作を誘発しない施設
- 危険なときや使用方法を間違えたときは、注意や警告を発する施設
- 危険な部分が防護されている施設
- 四季を通じて安全な施設
- 災害時や不測の事態が生じても、安全に避難できる施設

### 基本方針4 さりげなく 美しい 施設

- 色や形状などの印象が、利用者にとって抵抗感がなく、受け入れられやすい施設
- 創意工夫された内容が、目立ちすぎず、さりげなくデザインされている施設
- 地域の特性を生かし、周辺の景観と調和した施設
- 自然や環境に配慮し、動植物にやさしい施設

### 基本方針5 どのような状況にも 柔軟 に対応できる施設

- できる限り同じ手段で利用できる施設
- 利用者に応じた使い方が選べる施設

- 利用者のペースに合わせることができる施設
- 情報がその重要さに応じて提供される施設
- 補助器具の使用や人的介助に十分な空間を提供できる施設

□ 2 特に重点をおいて工事する項目・箇所

---

---

---

☑ 第15章 記録保存の資料作成

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

- 1 本工事は道路構造物の記録保存の対象工事である。  
以下の資料を作成要領に基づき作成すること。
  - ・道路構造物の記録保存資料
- 2 本工事は道路舗装構成物の記録保存の対象工事である。  
以下の資料、作成要領に基づき作成すること。
  - ・道路舗装構成等の記録保存資料

□ 第16章 1日未満で完了する作業の積算

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、施工実施にあたり、作業量が1日未満で完了するものと見込まれ、施工パッケージ型積算基準と乖離が認められた場合に、「1日未満で完了する作業の積算」に基づき積算が出来る工事である。

□ 第17章 施工箇所が点在する工事の積算

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は「施工箇所が点在する工事の積算方法」の対象工事である。

対象地区： 工区（施工箇所　　、　　）、　工区（施工箇所　　）、  
　　　　　工区（施工箇所　　）（ホームページではこれらを対象地区という）  
(なお、積算上の親工区は、　工区（施工箇所　　）とする。)

□ 第18章 落橋防止装置の溶接施工等について

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事において落橋防止装置の溶接施工等を行う際には、本章に基づき実施すること。

□ 第19章 I C T活用工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

1 本工事の発注方式は(  受注者希望型 ·  発注者指定型 )である。

□ 2 I C T活用工事(土工)

本工事は、「福島県土木部 I C T活用工事(土工等)実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用する「I C T活用工事(土工)」の対象工事で

ある。

□ 3 I C T 活用工事（舗装工）

本工事は、「福島県土木部 I C T 活用工事（舗装工）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用する「I C T 活用工事（舗装工）」の対象工事である。

□ 4 I C T 活用工事（浚渫工（港湾））

本工事は、「福島県土木部 I C T 活用工事（浚渫工（港湾））実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用する「I C T 活用工事（浚渫工（港湾））」の対象工事である。

□~~第20章 舗装の切断作業時に発生する排水の具体的処理について~~

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

□~~第21章 「総合評価方式（標準型・簡易型）における技術提案書に記載された事項の実施状況」の確認について~~

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

□~~第22章 热中症対策に関する現場管理費補正試行工事~~

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

本工事は、「熱中症対策に関する現場管理費補正試行要領」の対象工事である。

~~第23章 法定外の労災保険の付保~~

（本章はすべての工事に該当する）

~~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ぬ。~~

~~受注者は、法定外の労災保険契約を締結したことを証明する書類（証券等）を提出しなければならない。~~

**第24章 異常気象時における現場状況の報告**

異常気象時の工事現場における対応について下記のとおりとする。

1 異常気象時等の対象

(1) 大雨・洪水等の警報発令時

「工事現場の当該市町村」の気象警報を対象とする。

(2) 震度5弱以上の地震時

「工事現場の当該市町村」の震度5弱以上を対象とする。

ただし、気象条件及び現場条件等を勘案し、別途、監督員から指示がある場合は震度4の場合も対象とする。

2 パトロール等の実施及び報告の内容について

作業中であれば、作業を中止し、現場内及び周辺の状況把握に努める。

休工中であれば、必要に応じ2名以上を構成員とする警戒班(巡回員)を出動させて巡回点検(パトロール)を実施する。

天気予報であらかじめ異常気象が予想される場合は、事前に防災監視体制を配備し待機する。

危険箇所が発見された場合は、すみやかに危険箇所に立ち入らないよう防護措置を講じ、その旨を標示する。また、現場状況を把握し、2次災害防止に努める。

警報が解除され、作業が再開する前には、工事現場の地盤のゆるみ、崩壊、陥没等の危険がないか入念に点検する。

地震及び津波が発生した後に、作業を再開する前には、建設物、仮設物、資機材、建設機械、電気設備及び地盤、斜面状況等を十分点検する。

異常の有無にかかわらず、点検結果を監督員(連絡が取れない場合は、係長又は課長)に適宜に報告する。また、報告方法は、まず電話連絡し、その後別紙様式にて、FAX又はメールする。

### 3 報告期限について

#### (1) 大雨・洪水等の警報発令時

警報発令後1時間以内及び降雨等の状況等により適宜。

#### (2) 震度5弱以上の地震時

地震発生後1時間以内。

(被害等が甚大でパトロールの実施が困難である場合などはこの限りでない)

(別紙様式)

建設事務所 部 課 行 (FAX:024- )

施工に応じた点検項目を設定すること。

「路面の凹凸」

「強風で倒れる恐れのある看板」等。

記載例

## 異常気象時等現場点検結果報告書(例)

工事名	工第 - 41300 - 号					工事
場 所	市 地内					
請負者	(株)					
現場代理人						
点検日時 (24時間表示)	開 始 終 了	令和 年 月 日	時 分	時 分	時 分	時 分
点検項目	異常の有無					
現場内の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・法面の崩壊</li> <li>・法面の亀裂</li> <li>・法面からの湧水</li> <li>・路面の陥没</li> <li>・仮設の設置状況</li> <li>・工事名看板、規制看板の設置状況</li> <li>・架空線の切断、電柱の転倒等</li> <li>・河川、水路の水位の上昇状況</li> <li>・土石流の発生</li> <li>・地すべりの発生</li> </ul>					
現場周辺の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・法面の状況</li> <li>・路面の状況</li> <li>・流末排水の状況</li> <li>・雨量計の読み取り</li> <li>・土石流危険渓流の状況</li> <li>・砂防指定地の状況</li> <li>・急傾斜地崩壊危険区域の状況</li> <li>・地すべり危険区域の状況</li> <li>・その他異常の有無</li> </ul>					
処置内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・No. 0 ~ No. 10 左側、切土法面に亀裂発見したため、杭柵を施工し、ブルーシートを被せて応急処置を行った。</li> </ul>					

## 第25章 再生資源利用計画書 (本章はすべての工事に該当する)

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

## 第26章 再生資源利用促進計画書 (本章はすべての工事に該当する)

1 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

2 受注者は、建設発生土の搬出先について、事前に当該工事の搬出先が盛土規制法など各種法令の許可状況等を満たしているか確認し、その結果を再生資源利用促進計画の添付資料（確認結果の現場掲示例 技術管理課ホームページ参照）として、工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

3 受注者は、建設発生土の搬出先に受領書（技術管理課ホームページ参照）の交付を求め、その写しを5年間保存し、受領書の写しを完成図書に添付しなければならない。搬出先が県土木部の有償民間受入地の場合、受領書は「公共工事建設発生土の民間受入に関する試行要領」第9条の規定によるものとする。（試行要領は技術管理課ホームページ参照）

4 受注者は、土壤汚染対策法の手続き状況を確認し、確認結果（確認結果の現場掲示例 技術管理課ホームページ参照）を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

### □第27章 三者協議

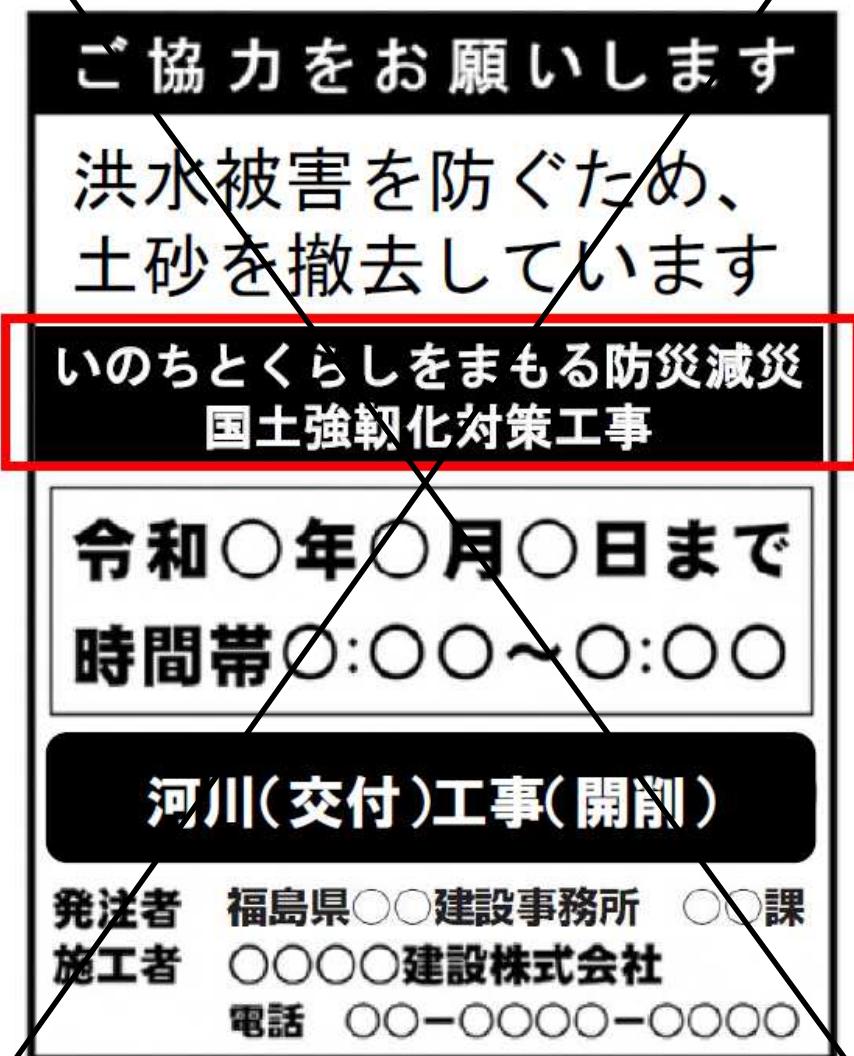
本工事は、三者協議会実施要領の対象工事である。

### □第28章 国土強靭化事業の取組に関する広報

本工事は国土強靭化事業の関連工事であるため、工事名標示板に「国土強靭化対策工事」の記載を行うこと。

記載方法については、下記を参照し監督員と協議すること。

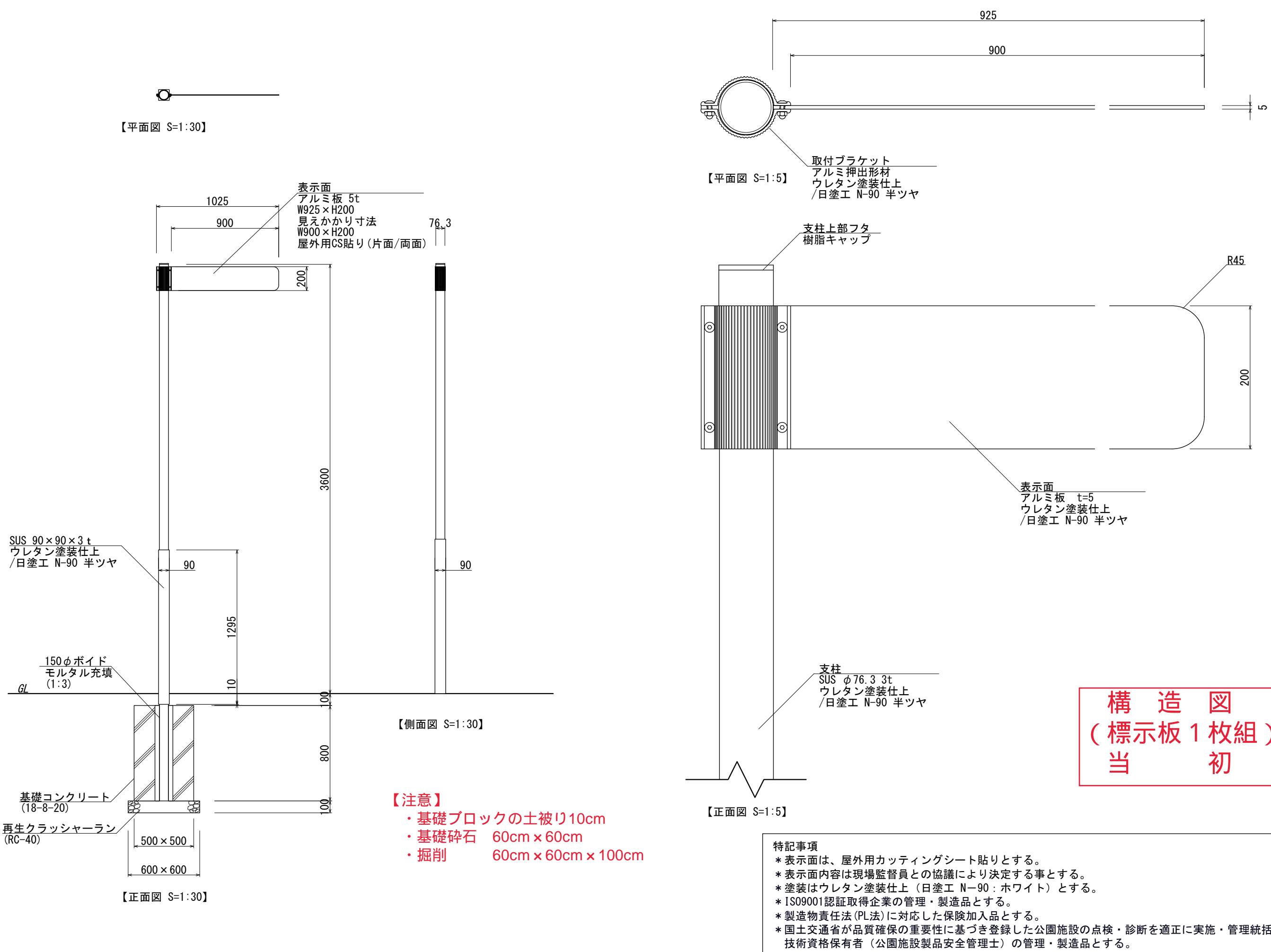
工事名標示板のイメージ（例）



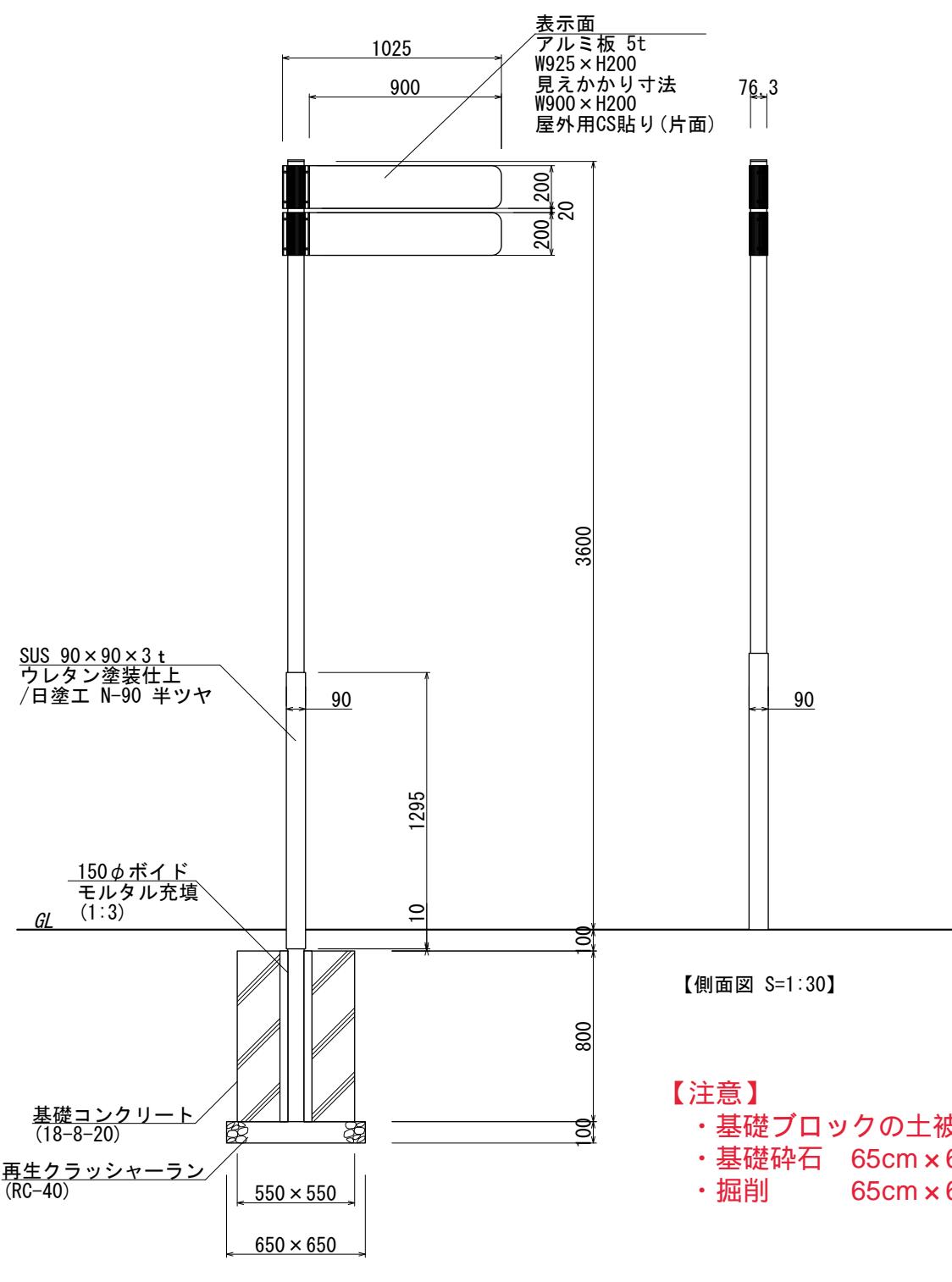
主な工種等の記載に加え、枠内の記載を行う。

□第29章 その他の

- ・標示板設置箇所「小高区13」は県道占用の許可取得後に施工となる。



### 【平面図 S=1:30】



### 【側面図 S=1:30】

## 【注意】

- ・基礎ブロックの土被り10cm
  - ・基礎砕石 65cm × 65cm
  - ・掘削 65cm × 65cm × 100cm

### 【正面図 S=1:5】

### 特記事項

### 特記事項

\* 表示面は、屋外用カッティングシート貼りとする。

\*表示面内容は現場監督員との協議により決定する事とする。

\* 漆装はウレタン塗装仕上（日塗工 N-90：ホワイ

\* ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。

\* 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。

\*国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公

・日本文連会品質確保の重要性に基づき登録した公認施設の点検・診断技術資格保有者（公園施設製品安全管理士）の管理・製造品とする。

# 構造図 (標示板2枚組) 当初

### 3.設置条件及び表示内容

#### 《3.1.設置条件》

詳細な設置位置を決定するにあたり、南相馬市との協議を踏まえて決定した条件を下記に示す。

##### ◆共通条件

- ・設置方法は、「単独式」とし現地の条件を考慮して基礎形式を選定する。
- ・原則、コンクリート基礎による設置とするが、現地の地下埋設条件、周辺環境条件により鉄鋼管杭基礎を適宜検討する。
- ・手続きに時間を要する民地等への設置は避ける。
- ・交差点内部や道路標識の近傍は、ドライバーへの視覚的な妨げとなる得るためできる限り避ける。なお案内標識や別途施設誘導サインは機能的に近いことか例外とする。

##### ◆設置高

- ・「単独式」は、車両や歩行者の交通の安全を確保するため、道路構造令の建築限界H=2.5m以上を確保して設置高を決定する。

##### ◆施設案内標示板

- ・各設置箇所において、対象施設への誘導ルートを検討し設置箇所に集約して1~5枚の案内標示を「単独式」にて設置する。
- ・原則、案内標示は5枚設置可能なものとし、将来的に表示の増加に対応できるものを検討する。

##### ◆案内標示

- ・案内標示は、誘導ルート上の道路付近に設置し比較的交通量が多く視認性を重視し、基礎サイズ5枚設置-[□850×H800]で対応可能な、盤面サイズ[H200×B900]×5枚を設置する。
- ・現場条件により、コンクリート基礎の設置が厳しい箇所については鉄鋼管杭基礎により設置する。

#### 設置イメージ



宮城県名取市における案内標示設置例

#### 《3.2.表示内容》

本計画は、南相馬市内の「自然」、「産業・交流」、「定住」及び「交通基盤」に則し市外からの観光客及び地域住民に対して選定された対象施設の存在をアピールすることを目的としており、その手法として案内標示による誘導の手法を用いている。

サインの内容としては、

- ①-対象施設の名称を示すもの
- ②-対象施設の位置(方向・距離)を示すもの

以上、2つの項目を表示し、これらを周知効果・誘導効果の発揮できる場所に設置するものとする。

##### 誘導サインカラープラン

対象施設を、①「公共施設」、②「観光、スポーツ」、③「公園、遺跡等」の3種類に分け色によって対象施設を分類した。

以下に対象施設のタイプ種別を示す。



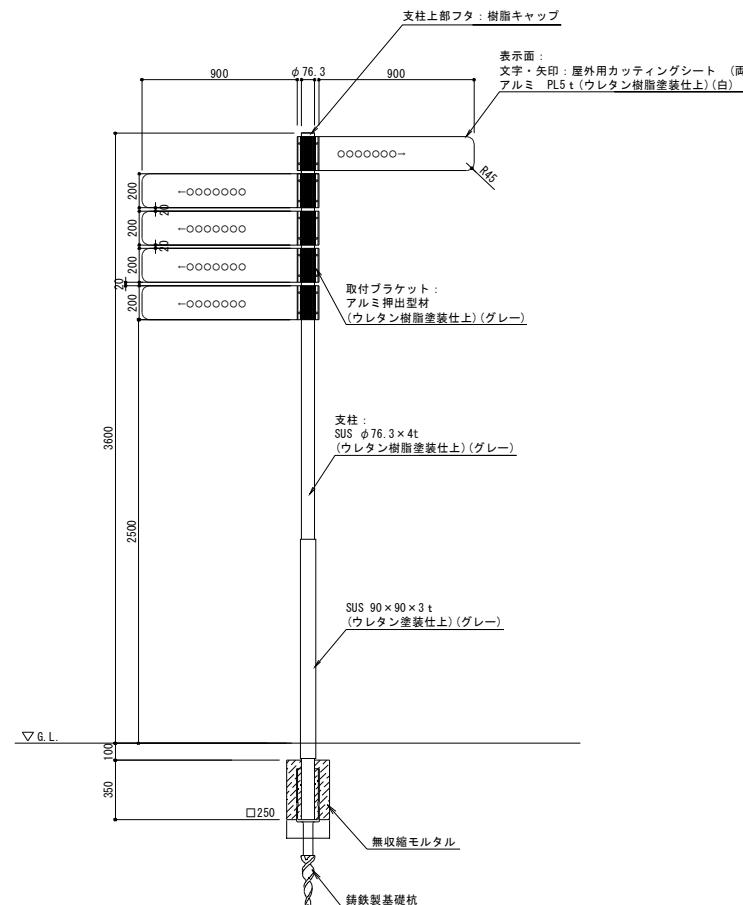
↑  
本工事の標示柱(施設案内)

**構造図  
(標示板5枚組)  
当初**

鋼管杭基礎

計画詳細図

S=1:20



## 作業土工

床掘り	=	0.02 m <sup>3</sup>
(標準)		
土砂運搬処理	=	0.02 m <sup>3</sup>
鋪装復旧工	=	0.06 m <sup>2</sup>
表層工 (再生細粒度As13, t=3cm)		
路盤工 (再生骨材RC-40, t=10cm)	=	0.06 m <sup>2</sup>
取壟工	=	1.0 m
鋪装版切断工 (t=3cm)		
鋪装版取壟工 (t=3cm)	=	0.06 m <sup>2</sup>
鋪装版	=	1.0 本
鋪装版充填工 (無収縮モルタル)	=	0.02 m <sup>3</sup>

案内板設置新設工数量 (1.0箇所当たり)			
案内板	200×900	枚	1~3
支柱	SUS φ76.3×4t L=3700	本	1
モルタル充填	1:3	m <sup>3</sup>	0.02
鋼管杭		本	1

製品有効長 3.700m

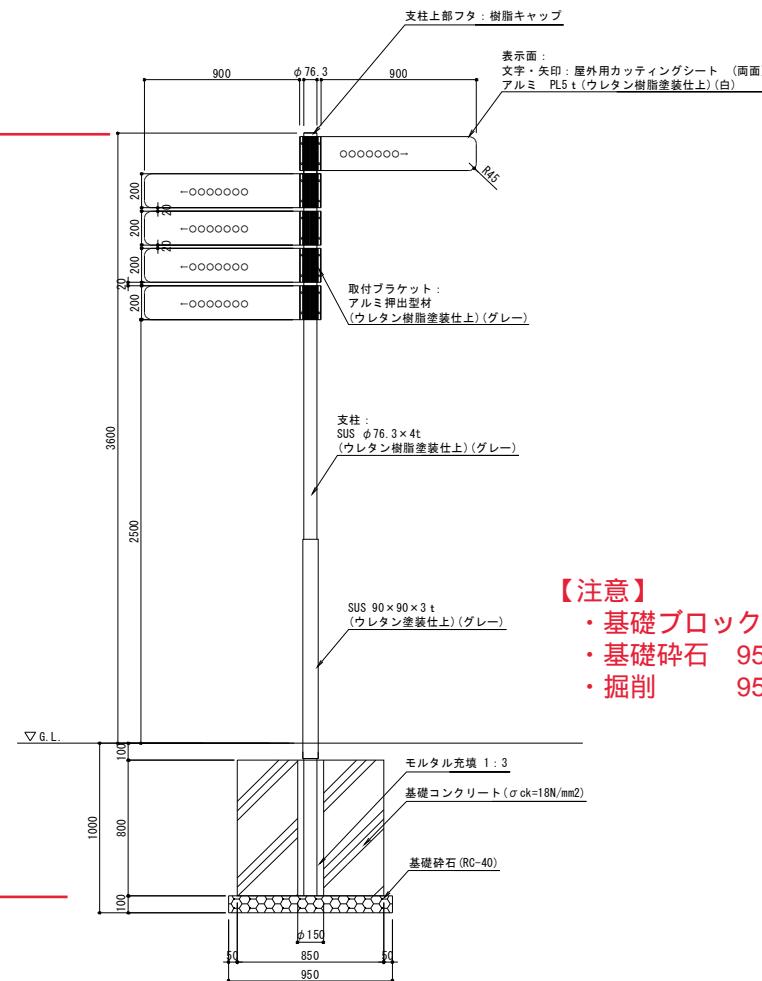
コンクリート基礎

【図面】施設案内

計画詳細図

S=1:20

4500



## 【注意】

- ・基礎ブロックの土被り 10cm
- ・基礎碎石 95cm × 95cm
- ・掘削 95cm × 95cm × 100cm

## 特記事項

表示面は、屋外用カッティングシート貼りとする。  
表示面内容は、現場監督員との協議により決定する事とする。  
金物塗装色はウレタン樹脂塗装仕上げ（日塗工N-40：グレー）とする。  
ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。  
製造物責任法（PL法）に対応した保険加入品とする。  
国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施管理統括できる技術保有者（公園施設製品安全管理師）の管理・製造品とする。  
施工の際に地耐力を確認し、基準値を満たすことを確認すること。  
基礎設置の際は、試掘等により地下埋設管の干渉を確認し設置すること。

案内板設置新設工数量 (1.0箇所当たり)			
案内板	200×900	枚	1~3
支柱	SUS φ76.3×4t L=3700	本	1
モルタル充填	1:3	m <sup>3</sup>	0.010
基礎コンクリート	普通18-8-40-60%BB	m <sup>3</sup>	0.436
基礎型枠		m <sup>2</sup>	2.8
基礎碎石	再生骨材RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	0.7

製品有効長 3.700m