# 南相馬市~工事等設計書~

起工月	令和	7	年 10	月			無川いこいの河畔2 明灯撤去新設 1基	]	
契約番号		202	5000810			・錦	公園		
人が、田っ		202					込柱撤去新設 1基		
路線名							工 一式 設工 一式		
					] <u>T</u>				
工事等名	<b>公</b> 唐	昭阳灯	更新(R7) <u></u>	⊤重	工事概要	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
<b>エキ</b> 亞口	Δ <u>m</u>	W. 611V1	<b>X 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	±+	要	,			
工事等場所	南相馬市	原町区	区仲町一丁目	地内外		<b>,,,,,,,,,,,,,,,,,,</b>			
						,			
	\\\\								
	当初請負				仕		計図書・特記仕様書及		
総工事費	当初設計				様概		事共通仕様書に準じん		ح
	変更請負				概要	2. 評	細は監督員の指示によ	ること	
	変更設計				<u> </u>			_	
	<u></u>	_	事	費	Z,	総	括表	₹	
費	目	金	額	工事	価権	各	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7									
	び補償費								
	び補償費								
機械器									
	具費								
機械器	費								
機械器	費								
機械器	費費								
機械器	費費								
機械器営繕工事業工事	費費費								
機械器	費費費								
機械器営繕工事業工事	費費費								

# 工事費内訳書

契約番号(	202	25000810		)	
	公園照明灯	「更新(R7)工事	ļ.		
		,			
4 <del>4</del> Dul			I	/# <del>*</del>	<del></del>
種別	金	額(円)		備	考
水無川いこいの河畔公園					
錦公園					
維工					
仮設工					
直接工事費					
諸 経 費					
工事費計(税抜き)					

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

### 公園照明灯更新(R7)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

レ 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

□ 舗装工事

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)  $\times$  97% + (共通仮設費 + 間接労務費)  $\times$  90% + (現場管理費 + 工場管理費 + 機器間接費)  $\times$  90% + 一般管理費(製作分 + 据付分)  $\times$  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)

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	D1 南相馬市 実施設計書 当初 20250000000 0 1 実施単価 71 S (相双 1) 地区 00-07. 10.01(0) 1 土木工事	
ファイル名	20250000000当初 公園照明灯更新工事 (R7) 工事	
前払率	40 09 公園 00 冬期割増なし 03 補正なし 00 補正なし 00 必要無し 02 4週8休以上(月単位)	

### 工種条件

	<u> </u>		
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
В	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
С	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)
1		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)
1		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
1		2	作業日数集計 1
1		3	作業日数集計2
1		4	作業日数集計3
1		5	作業日数集計4
		6	作業日数集計 5

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単 価 金	額備考
工事費				X1000
水無川いこいの河畔公園				Y100X005234
管理施設新設 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				Y213G005235
照明施設				Y320B005258
照明灯				Y440R005259
照明器具 NNY22531KLF9 同等品	1	式		F1001 00
ポール(上部) DYDX2621A加工 同等品 先端加工、引込フック加工 カップリング22*2ヶ所	1	本		F1002 00
ポール(下部) DYDX2627A加工 同等品	1	本		F1003 00
自動点滅器 PBM1003+BCM115	1	セット		F1004 00
ジョイントユニット EFMT68-15A	1			F1005 00
ケーブル WF2, 0-3C		112		F1006 00
接地工事	6	m		F1007
	1	式		

	費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
	電工 [0. 706]							R0380 00
		5	人					
	基礎工 新設本柱							V0101 00
		1	基					施工 第0 -0001号
	トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊							K9310 00
		1	日					
	高所作業車 トラック架装リフト(ブーム型) 作業床高12m 幅広デッキ							K2706 00
		1	日					
管理施設撤	<b>撤去</b>							Y213H005265
照明施	āŭ							Y320B005288
既設	照明灯							Y440R005289
			式					
	既設ポール・基礎撤去エ							F1008 00
		1	式					
錦公園								Y100X005234
管理施設	新設							Y213G005235
照明施	設							Y320B005258
引込	· 柱							Y440R005259
			式					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
: 引込ポール :XDDC1263KW 同等品							F2001
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	本					
引留フック DDE302H							F2002 00
	1	個					
							F2003 00
	5	m					
電線管 PFD22							F2004 00
	3	m					
スイッチBOX VE22 2方出							F2005 00
	1	個					
ステンレスメクラプレート 1ヶ用							F2006 00
	1	枚					
ケーブル SV8-3C							F2007 - 00
	27	m					
ステンレスバンド 10mm*400							F2008 00
	8	個					
電工 [0.706]							R0380 00
	3	人					
基礎工 引込柱							V1101 00
	1	基					施工 第0 -0008
トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊							K9310 00
	0. 5	日					
高所作業車 トラック架装リフト(ブーム型 作業床高12m 幅広デッキ	)						K2706 00
	0. 5	日					

	費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
管理施設撤	去							Y213H005265
照明施設								Y320B005288
引込柱								Y440R005289
 			式					
既	設ポール・基礎撤去工							F2009 00
1		1	式					
雑工								Y100U007138
廃棄物運搬	処分工							Y2138007139
運搬処分	I							Y329L007140
運搬処	分工							Y44LS007141
			式					
産	業廃棄物運搬							V1000 00
		1	式					施工 第0 -0009 =
* :調	整データ *							#0040 A=1, B=1, C=7
		1	調整式					
産 Co	業廃棄物処理 有筋殼							W1010
		1. 25	t					
* <b>詞</b>	整データ *							#0040 A=1, B=1, C=5
		1	調整式					

	費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
	: スクラップ処理費 (H2) 鉄くず							W4000
	建設物価 10月号 東北地区(福島)	0. 1	t					
仮設工								Y100U007138
仮設工								Y2138007139
交通管	理工							Y32A2007330
交通	誘導警備員B							Y45WA000038
			人日					
	交通誘導警備員B [0.908]							R0900 00
	[0.300]	4						
直接工事費								
安全費								Z0008
			式					
	工事名標示板加算額							S9990 00
		2	基					60   施工 第0 -0012号表
共通仮設費	(率)							Z0009
			式					
共通仮設費計								
純工事費								

	費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
現場管理費										
 				式						
工事原価										
一般管理費										
双百年县										
 				式						
工事価格										
工事価格	(まるめ)									
消費税等相当 額										
 				式						
工事費計										
_ 1 X H										
1										
1										
1										

# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考
基礎工 新設本柱	1	基			施工 第0 -0001号表 特単単価適用日:07年10月01日
床掘り 土砂 小規模	2.7	m3			SPA161 施工 第0-0002号表
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 クラッシャラン C-40	0. 36	m2			SPA391 施工 第0-0003号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0. 42	m3			SPB401 施工 第0-0004号表
整地 敷均し(ルース*) 標準(10,000m3未満)	0. 45	m3			SPA109 施工 第0-0005号表
埋戻し 小規模 土砂	2. 24	m3			SPA181 施工 第0-0006号表
型枠 一般型枠 鉄筋·無筋構造物	3. 2	m2			SPB431 施工 第0-0007号表
*** 単位当たり ***	1	基			

頁0-0009

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)
			施工 第0 -0002号表	
PA161			1	m3
砂 票準単価: 2,247.4 機械構成比:	小規模 18.73% 労務構成	比: 74.169	。 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比:	0.00%
MA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 非ガス 2 次		18. 73%	TPMA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次	
R0120 重転手(特殊) [0. 778]		40. 26%	TPR0120 運転手(特殊)	
R0030 普通作業員 [0.828]		33. 90%	TPR0030 普通作業員	
T0250 怪油 ミニローリー(パトロール給油)		7. 11%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) E=1 全ての費用 G=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-1-	-3-4			

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>				施工 第0 -0003号表	
A391 5cmを超え12.5cm以下 票準単価: 1.263.6	機械構成比:	クラッシャラン C 5.33% 労務構成	- 4 0 Et.: 78, 329	1 6 材料構成比: 16.35% 市場単価構成比:	m2 0.00%
バックホウ [クロ <b>ー</b> ラ型] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)	K9203	0.000	5. 30%	TPK9203 バックホウ [クローラ型] 賃料	3.30%
普通作業員 [0.828]	R0030		37. 64%	TPR0030 普通作業員	
寺殊作業員 [0. 769]	R0020		15. 90%	TPR0020 特殊作業員	
<b>重転手(特殊)</b> [0. 778]	R0120		14. 75%	TPR0120 運転手(特殊)	
土木一般世話役 [0.775]	R0010		9. 49%	TPR0010 土木一般世話役	
クラッシャラン C — 4 O — 4 O ~ Omm	Т8321		11. 39%	TPT8454 再生クラッシャラン RC-40	
怪油 ミニローリー(パトロール給油)	Т0250		4. 93%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***					
A=2 7.5cmを超え12.5c C=1 クラッシャラン D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算	C-40	-2-2			

頁0-0011

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)
コンクリート			施工 第0 -0004号表	
SPB401 無筋·鉄筋構造物	     人力打設		1	m3
標準単価: 30,615 機械構成比:	0.00% 労務構成	比: 28.68	材料構成比: 71.32% 市場単価構成比:	0. 00%
R0030 普通作業員 [0.828]		12. 85%	TPR0030 普通作業員	
R0020 特殊作業員 [0.769]		7. 30%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0. 775]		6. 58%	TPR0010 土木一般世話役	
T8600 生コンクリート ② 18-8-40-60%		71. 32%	TPTC618 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%	
*** 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=2 高炉				
L=13 18-8-40-60% M=1 小型車割増なし N=1 冬期割増なし 0=1 全ての費用 P=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-4-	<b>-</b> ①− 4			

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)
整地			施工 第0 -0005号表	
SPA109 敷均し(ルーズ)	標準(10,000m3未満)		1	m3
標準単価 : 126.79 機械構成比 :	22.80% 労務構成	比: 53.119	材料構成比: 24.09% 市場単価構成比:	0.00%
K9203 バックホウ [クローラ型] 山積O. 8m3 (平積O. 6m3)		22. 80%	TPK9203 バックホウ [クローラ型] 賃料	
R0120 運転手(特殊) [0.778]		53. 11%	TPR0120 運転手(特殊)	
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)		24. 09%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=2 敷均し(ルーズ <sup>*</sup> ) B=1 標準(10,000m3未満) C=1 障害なし D=1 土木工事標準積算基準 II — 1 -	-@-20			

		T		
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)
埋戻し			施工 第0 -0006号表	
SPA181 小規模	土砂		1	m3
小規模 標準単価: 4,063.8 機械構成	エジ   8.87% 労務構	成比: 87.15	% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比:	0.00%
MA バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回 排ガス2次	204	8. 27%	TPMA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス 2 次	
MC タンパ及びランマ [ランマ] 質量 60~80kg	271	0.60%	TPMC271	
R0 普通作業員 [0,828]	030	50. 03%	TPR0030 普通作業員	
RO 特殊作業員 [0. 769]	020	19. 35%	TPR0020 特殊作業員	
RO 運転手(特殊) [0. 778]	120	17. 77%	TPR0120 運転手(特殊)	
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	250	3.14%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
TO レギュラーガソリン スタンド	240	0. 84%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=5 上記以外(小規模) B=1 土砂 D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 ]	I – 1 –3 – 1 2			

頁0-0014

f	代表機労材規格(積算	草地区)	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)
型枠						施	工 第0-0007号表	
SPB431 一般型枠			鉄筋·無筋構造物				1	m2
標準単価:	10, 100	機械構成比:	0.00% 労務構成	比: 100.009	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%
型わくエ		R0260		46. 66%	型わくエ		TPR0260	
[0.898]								
┃ ┃ 普通作業員		R0030		25. 14%	普通作業員		TPR0030	
[0. 828]								
		D0010					TDD0010	
┃   土木一般世   [0, 775]	話役	R0010		9. 51%	土木一般世話役		TPR0010	
[0. 775]								
* * * 単	位当たり ***							
A=1	一般型枠							
B=1 C=1	鉄筋·無筋構造 土木工事標準	造物 積算基準 Ⅱ 一 4 -	-2-2					

# 施工内訳表

数量	単位	単	価	金	額	備	考
1	基						第0 -0008号表 価適用日:07年10月01日
0. 38	m3						第0-0002号表
0. 25	m2						第0-0003号表
0. 10	m3						第0-0004号表
0. 13	m3						第0-0005号表
0. 26	m3						第0-0006号表
0.88	m2						第0-0007号表
1	基						
*****	* * * * *	* * * * *	****	* * * * *	***	* * * *	* * * * * * *
1	式						第0 -0009号表 価適用日:07年10月01日
0. 5	m3						第0-0010号表
1. 25	t						第0-0011号表
1	式						
	1 0.38 0.25 0.10 0.13 0.26 0.88 1 1 0.5	1 基  0.38 m3  0.25 m2  0.10 m3  0.13 m3  0.88 m2  1 基  1 式  0.5 m3	1 基  0.38 m3  0.25 m2  0.10 m3  0.13 m3  0.26 m3  1 基  *********************************	1 基	1 基	1 基 0.38 m3 0.25 m2 0.10 m3 0.13 m3 0.26 m3 1 基 ***********************************	1   基

頁0-0016

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)
殻運搬			施工 第0 -0010号表	
SPA961 コンケリート (鉄筋) 構造物とりこわし	機械積込		1	m3
標準単価: 1,632.5 機械構成比:	40.77% 労務構成	比: 44.829	材料構成比: 14.41% 市場単価構成比:	0.00%
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		40. 77%	TPMA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	
R0130 運転手(一般) [0.793]		44. 82%	TPR0130 運転手(一般)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		14. 41%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=2 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし B=1 機械積込 C=1 DID区間なし D=15 5.7km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ - 2 -	-25-1			

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)
現場発生品及び支給	品運搬			施工 第0 -0011号表	
SPA082				1	t
標準単価: 3,117.8	機械構成比:	DID区間なし 17.30% 労務構成	此: 78.909	。 材料構成比: 3.80% 市場単価構成比:	0.00%
トラック[クレーン装置付]	MA443		17. 30%	TPMA443 トラック [クレーン装置付]	
運転手(特殊) [0. 778]	R0120		39. 87%	TPR0120 運転手(特殊)	
特殊作業員 [0.769]	R0020		39. 03%	TPR0020 特殊作業員	
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	T0250		3. 80%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***					
A=2 B=1 DID区間なし C=6 6.0km以下 D=1 土木工事標準積	算基準 I <b>−</b> 2 ·	-3-4			

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単価	金額	備考
工事名標示板加算額	1	基			施工 第0 -0012号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1. 00	90 基			T9940
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 土木工事標準積算基準 I — 2 -	-2-24				

# 登録単価一覧表

単価コード	単価名称・規格 1・規格 2	単位	単 価	管 理 費 区 分
F1001	照明器具 NNY22531KLF9 同等品	台		全間接費対象額
F1002	ポール(上部) DYDX2621A加工 同等品 先端加工、引込フック加工	本		全間接費対象額
F1003	ポール(下部) DYDX2627A加工 同等品	本		全間接費対象額
F1004	自動点滅器 PBM1003+BCM115	セット		全間接費対象額
F1005	ジョイントユニット EFMT68-15A	個		全間接費対象額
F1006	ケーブル VVF2.0-3C	m		全間接費対象額
F1007	接地工事	式		全間接費対象額
F1008	既設ポール・基礎撤去工	式		全間接費対象額
F2001	引込ポール XDDC1263KW 同等品	本		全間接費対象額
F2002	引留フック DDE302H	個		全間接費対象額
F2003	電線管 VE22	m		全間接費対象額
F2004	電線管 PFD22	m		全間接費対象額
F2005	スイッチBOX VE22 2方出	個		全間接費対象額
F2006	ステンレスメクラプレート 1ヶ用	枚		全間接費対象額

単価コード	 単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管 理 費 区 分
			•	
F2007	ケーブル SV8-3C	m		全間接費対象額
F2008	ステンレスバンド 10mm*400	個		全間接費対象額
F2009	既設ポール・基礎撤去工	式		全間接費対象額

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単 価	管理費区分
W1010	産業廃棄物処理 Co 有筋殻	t		直接工事費内の処分費
W4000	スクラップ処理費 (H2) 鉄くず	t		諸経費全般対象外

### 採用単価表(物価資料等比較表)

(令和7年10月)

	7年10月) 登録番号	名 称 · 規 格	単位	県単·特別 調査·見積	建設物価	積算資料	採用値	採用種別	掲載頁	規格·詳細記載項目	摘 要
1	F1001	照明器具 防雨型(LED)	台	見積			336,000	採用		NNY22531KLF9 同等品	
2	F1002	ポール(上部)	本	見積			204,000	採用		DYDX2621A加工 同等品	
3	F1003	ポール(下部)	本	見積			290,000	採用		DYDX2627A加工 同等品	
4	F1004	自動点滅器	セット	見積			8,900	採用		PBM1003+BCM115	
5	F1005	ジョイントユニット	個	見積			8,300	採用		EFMT68-15A	
6	F1006	ケーブル	m	見積			315	採用		VVF2.0-3C	
7	F1007	接地工事	式	見積			7,450	採用			
8	F1008	既設ポール・基礎撤去工	式	見積			31,000	採用			
9	F2001	引込ポール	本	見積			26,700	採用		XDDC1263KW 同等品	
10	F2002	引留フック	個	見積			1,650	採用		DDE302H	
11	F2003	電線管	m	見積			205	採用		VE22	
12	F2004	電線管	m	見積			230	採用		VE22	
13	F2005	スイッチBOX	個	見積			505	採用		VE22 2方出	
14	F2006	ステンレスメクラプレート	枚	見積			220	採用		1ヶ用	
15	F2007	ケーブル	m	見積			750	採用		SV8-3C	
16	F2008	ステンレスバンド	個	見積			355	採用		10mm*400	
17	F2009	既設ポール・基礎撤去工	式	見積			21,800	採用			

名称	規格 1 規格 2	単位	数量当初:	備考
本工事費				
水無川いこいの河畔公園		式	1	
管理施設新設		式	1	
照明施設		式	1	
照明灯		式	1	
照明器具		台	1	
ポール(上部)	先端加工、引込フック加工 カップリング22*2か所	本	1	
ポール(下部)		本	1	
自動点滅器	PBM1003+BCM115	セット	1	
ジョイントユニット	EFMT68-15A	個	1	
ケーブル	VVF2.0-3C	m	6	
設置工事		式	1	
電工		Λ	5	
基礎工新設本柱		基	1	
 床掘り	土砂 小規模	m³	2.7	
基礎砕石	t = 7.5 ~ 12.5 c m クラッシャランC-40	m²	0.36	

名称	規格 1 規格 2	単位	数量 当初: <mark>変更</mark> :	備考
コンクリート	無筋·鉄筋構造物 人力打設	m³	0.42	
整地	敷均し	m	0.45	
埋戻し	標準 小規模 土砂	m³	2.24	
型枠	一般型枠 鉄筋·無筋構造物	m²	3.20	
トラック(クレーン装置付)	4t積 2.9t吊	日	1	
高所作業車	トラック架装リフト(ブーム型) 作業床髙12m 幅広デッキ	日	1	
管理施設撤 <del>去</del>		式	1	
照明施設		式	1	
既設照明灯		式	1	
既設撤去工		式	1	
錦公園		式	1	
管理施設新設		式	1	
照明施設		式	1	
照明灯		式	1	
引込ポール		本	1	
引留フック	DDE302H	個	1	

名称		規格1 規格2	単位	数量 当初: <mark>変更</mark> :	備考
	電線管	VE22	m	5	
	電線管	PFD22	m	3	
	スイッチBOX	VE22 2方出	個	1	
	ステンレスメクラプレート	1ヶ用	枚	1	
	ケーブル	SV8-3C	m	27	
	ステンレスバンド	10mm*400	個	8	
	電工		人	3	
基	基礎工 新設本柱		基	1	
	床掘り	土砂 小規模	m	0.38	
	基礎砕石	t = 7.5~12.5c m クラッシャランC-40	m²	0.25	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設	m³	0.1	
	整地	数均し   標準	m³	0.13	
	埋戻し		m	0.26	
	型枠	」工ジ 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m²	0.88	
	トラック(クレーン装置付)	<u> </u>	日	0.5	
	高所作業車	トラック架装リフト(ブーム型) 作業床髙12m 幅広デッキ	日	0.5	

名称 	規格1 規格2	単位	数量 当初: <mark>変更</mark> :	備考
管理施設撤去		式	1	
照明施設		式	1	
既設照明灯		式	1	
既設撤去工		式	1	
維工		式	1	
廃棄物運搬処分工		式	1	
運搬処分工		式	1	
運搬処分工		式	1	
産業廃棄物処理 Co 有筋殻		t	1.25	
スクラップ処理費(H2) 鉄〈ず		t	0.1	
仮設工		式	1	
仮設工		式	1	
交通管理工		式	1	
交通誘導警備員B		式	1	
交通誘導警備員B		٨	4	
		L	1	

# 特記仕樣書

工事番号:	2025000810
路線河川名:	

工 事 名: 公園照明灯更新(R7)工事

工事施工箇所: 南相馬市原町区仲町一丁目 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日確保モデル工事等
- ・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23章 法定外の労災保険の付保
- ・第24章 異常気象時における現場状況の報告
- ·第25章 再生資源利用計画書
- ·第26章 再生資源利用促進計画書
- ・第29章 その他
- 3 <u>第2章~第6章、第15章~第22章が適用される場合は、具体の内容を、福島県技</u> 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
平面図		2	
計	全 2 草	Ė K	

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
照明灯構造図		2	参考図
引込柱構造図		1	参考図
照明灯基礎図		1	参考図
引込柱基礎図		1	参考図
計	全 5 芽	荣	

- 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

# 福島県南相馬市

### ☑第1章 一般共通事項

□ 1	下記の規制区域に該当するため、闘	監督員と協議のう	え、	関係官公	冷に対し	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	□有	•	□無		
	2 ) 皀獣保護区域	□右		□ <b>#</b> #		

 3)国立・県立公園区域
 □有・□無

 4)鉄道近接区域
 □有・□無

 5)その他(
 □有・□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 フレックス王事

(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)

情報共有システム<del>及び遠隔臨場</del>について、<del>実施できない特段の理由等がある場合は</del>、 受発注者間の協議を行ったうえで実施の可否を決定する。

情報システム実施の可否にかかわらず、本工事の提出書類については、可能な範囲で電位媒体により納品を行うものとする。

情報共有システム実施は、南相馬市建設工事情報システム実施要領によること。

### 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日確保モデル工事等

(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)」

なお、「週休2日確保モデル工事(発注者指定型)」及び「週休2日確保交替制工事 (発注者指定型)」において、受注者が「月単位の4週8休以上」を希望する場合、受 発注者協議の上で変更することができる。

また、本試行対象外工事であっても、受注者が週休2日等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できる。

### 第8章 建設キャリアアップシステム活用工事

(本章は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。

( 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)

( <u>詳細は技術管理課ホームページを参照のこと</u> )
☑第10章 総    則
☑ 1 施工計画書
工程管理は <u>バーチャート</u> 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)」
( <u>技術管理課ホームページ参照</u> )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:
3)施工箇所: 市・郡 町・村 大字 字 地内
4 ) 注意・指示事項 <u>:</u>
□ 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:
引渡時期:
引渡場所:
31/18-20171 •
□ 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:
2) 従来施設の撤去により発生した
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。
7+11의 호ీ선 시 기계

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
コンクリート有筋	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
鉄くず	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	(株) (株) 高良
	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	

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 中間検査に関すること

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。

XIC JVI CEEE Q C IMBA J O C C o					
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。

		ひいたの 久にから グスカル・オスカ と 「クエン ひ こ こ。
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 (1,000m2 以上の工事)
		□現場打ちのボックスカルバート、擁壁(鉄筋 Co)

3)	□橋台・橋脚、□現場に □橋台・橋門 □水でででででである。 □ででででででできます。 □でででででできますができますができますができます。 □でででででできますができますができます。 □ででででででできますができます。 □ででででででできますができます。 □でででできますができます。 □でででできますができます。 □ででできますができます。 □でできますでできます。 □でできますでできます。 □でできますでできます。 □でできますでできます。 □でできますでできます。 □でできますできます。 □でできますでできます。 □でできますでできます。 □でできまするでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	ソン製作 要 ス バラ交 ス ーラ で で で で が が が が が が れ に は れ に は れ に は に た れ に り れ に り に り に り に り に り に り に り に り	工種(工事)とは シェッド、□ポン る掘削 ŧし、指定仮設とし	プ施設、□除塵機		】 続橋 】
	監督員による確認及び 督員による検査及び立		通什様書によるも	ののほか下記のと	おりと	する。
	検査及び確認事		工種・箇所等	段階(確認時期		備考
					· <b>/</b>	
管理	施工管理 理基準等については共 するものとする。 ) 出来形管理				T	
	工種	測定項	目及び規格値	測定基準	測	定箇所
□ 2						
	工種及び種別	試験項	目及び試験方法	規格値	試懸	基準等
	) 尼古笠四					
⊔ 3 [	)写真管理  工種		撮影項目	撮影頻度	t□	出頻度
	上作		琳 ボノ・只 口	1取示シグス/又	延	山 沙只 人又
ŀ						
•						

□ 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

□ 1	用地取得及び支障物件 I )工事区域内の用地確保(□ 工事区域内に用地の確保が未了 協力すること。		•	重絡を保ち、)	解決に
□ 2	【 用地取得見込時期 】 <u>年</u> 2 )工事支障物件: □有 ・	•	中旬 □下旬	<u>1)</u>	
	【支障物件移転予定時期】 工事の履行報告(工程会議) 「事着工後、履行状況についてに				
な	L事者工後、履行状況にづいては なお、休日の場合は、日程につい また、協議様式は、監督員の指示	て監督員と協議する		19966.	
交	交通誘導員の配置 を通誘導員は <u>各現場</u> に <u>指</u> なお、詳細については施工計画書				
1)	作業工程 ) <u>全ての</u> 作業は、 <u>昼間</u> と ) 作業工程における注意事項:	≤し、時間帯は <u>8</u> 6	寺~ <u>17</u>	_時までとする	3.
,	   現道の使用規制について   現道は、   3。	<u>ا</u> ت،	より本工事を	を施工するも	のとす
ŕ	)工事を施工しない日 □ 工事を施工しない時間帯 □ 「工事を施工しない時間帯 □ □ 工期全体 □ 上記「〕	」有 ・ □ 無 <u>-</u> は、	:		に適用
	する。 仮設				
	)指定仮設の有無 □ 有	· □ 無			
□ 2	2)指定仮設				

- 8 -

仮設物名	規格・寸法・構造	資料の有無	備考

□3)ト記の仮設物は上事	元「後も丄事規場に存置すること。
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	実施する	実 施 す る 内 容
費目	項目数	(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	域等から調道	達することを	想定している	が、安定
白	りな確保を	図るた	とめに、当	該調達地域	等以外から訓	周達せざるを	得ない場合又	は調達地
掉	戍内からの	購入で	である場合	においても	設計価格とす	応離がある場	合には、事前	『に監督員
٤	∶協議する	ものと	とする。ま	た、購入費	用及び輸送費	貴等に要した	費用について	、証明書
			云票等)を	監督員に提	出するものと	とし、その費	用について設	計変更の
文	象とする							
	資	材	名	規	格		調達地域等	
	, <del>, , ,</del> , 6	л. +/-:	<del>_</del>					
□	と章 一 船 建設発生							
				有・				
	-				□ <del>灬</del> 河川名:			
					/ラ/パロ・ <u></u> ・村 大字		 地内	
	運搬距離			HI, L1	11 //1		<u> </u>	
	~_ 3/3/2/21-3/2							
	2)搬出先							
	受入場所							
	運搬距離		km					
	なお、	受注律	<b>後、搬出場</b>	所や受け入	れ費用に変す	更の必要が生	じた場合は、	協議によ
	り変更す	ること	と。協議時	には、変更	する搬出先た	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	壊防止法おる	<b>ドび盛土規制</b>	法(改正宅地	造成等規
	制法)な	どの記	者法令違反	ではないこ	とのわかる資	賢料を監督員	に提出するこ	と。
	搬出後	は、聶	<b>景終形状</b> 、	数量計算書	、写真及び選	重搬距離等の かんりょう かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かん	資料を監督員	に提出す
	ること。							
	他工事か			_ <u> </u>				
□ 1	,			□ 有・	****			
					路河川名:			_
							字 地内	<u>7</u>
					# (	K M )		
						+	で実施	する
	叩貝の	7年成5月	<b>以闷火 (</b>			*\	C关ル	9 <b>0</b> 。
□ 3	購入土等							
			<b>5無</b> : □	有・	<b>□ 無</b>			
	-					□その他	(	)
							、 載して、監督	
	する。		- 3,				, —	
	•	等がつ	Ⅰ工事あた	1) 1 , 0 0	0 m3 以上の均	易合は、受注	者は、工事で	使用する
	•						認可書の写し	

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	E行い、	として再利用する。
□ 2	)改良目標は、国	土交通省令の	土質区分基準にあ	ôける	とする。
□ 3	) 改良材料等の種	類や添加量につ	ついては設計図書	によるものとす	るが、受注者は各種
註	<b> 験を行い改良目標</b>	が得られるよう	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	口量が当初設計と	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	の施工管理基準	は設計図書によるも
$\sigma$	)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₹	<b>ものとする。</b>
	レディーミクスト			n-1-2	
	*				ートの特性をよく理
					じて適切な養生を行
					コンクリートの運搬、 ァート
11	「設計画、養生等の				•
•		ティーミクス	トコングリートの	り食生に りいて	検討する項目は以下
()	D☑印のとおり。 	□ ₩2署	#11 1 = 1, 1 + 1	J > , L	
			ポルトランドセ		
				□高炉セメン	/トB種 1)
	コンクリート種別	」  □ 混合	セメントB種	□フライアッ	ノシュセメントB種
				□シリカセン	VントB種
		□ 早強	ポルトランドセ	メント	
		□暑中	コンクリート(日	  平均気温が 2 5	を超える場合)
		□寒中	コンクリート(日	  平均気温が 4	以下になる場合)
	気象条件		(1)		あるいはしばしば
		構造物	勿の露出状態	水で飽和さ	Sれる部分 2)
				□普通の露出	出状態
1)	<u> </u>	 コンクリートの	特性と施工に関す	トる留意点」は技	- 統術管理課ホームペー
,	<u>ジ参照</u>				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Ig.jp/sec/41025		
2)					で飽和される部分、
	及びこれらの傾迫を		放守で小山から両	既れてはいるか、	融雪、流水、水しぶ
		H = 10 B H = 330			
□ 6	塗装工				
□ 1	) 塗装回数は下塗	回、中	塗回、上 <sup>塗</sup>	<b>隆</b> 回とする	3.
□ 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σ.	)種類	目標塗膜厚(µm)
	工場塗装	下塗り1層			
		下塗り2層			
	現場塗装	中塗り1層			

中塗り2層	
上塗り1層	
上塗り2層	

□3`	素地調整	(ケレン)	は	ع	वंः	ろ	_
	/ 秋心叫正	( ) レン	, 10×	_	<b>–</b>	$\sim$	^

□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 第3種第1級及び第2級	3,000 以上	3,000	
第4種第1級	3,000 未満	1,500	
その他		500	
交差点等耐流動対策》	昆合物として使用	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  $\nu$ 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 P 1 3)

基本方針 1	すべてのノ	人が 快適	に利用できる施設
<b>埜</b> 40月到 I	911 (0)/	人儿, 大炮	に利用しるる肥政

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	
j	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	
J	基本方針3 すべての人が 安全 に利用できる施設	
E	□ 安全に対する配慮が等しく確保される施設	
	□ た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	
J	<u> </u>	
	- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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	
	! 特に重点をおいて工事する項目・箇所	
□第	5章 記録保存の資料作成	
( <u> </u> 1	<u>(細は技術管理課ホームページを参照のこと</u> )	
	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	
	* 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 ICT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ICT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「ICT活用工事(土工)」の対象工事である。

## □ 3 <u>ICT活用工事(舗装工)</u>

本工事は、「福島県土木部ICT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「ICT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ICT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「ICT活用工事(浚渫工(港湾))」の対象工事である。

#### □ 5 I C T活用工事 (土工 1,000m³未満)

本工事は、「福島県土木部ICT活用工事(土工 1,000m³未満)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「ICT活用工事(土工 1,000m³未満)」の対象工事である。

□ 6 ICT活用工事(小規模土工)

本工事は、「福島県土木部ICT活用工事(小規模土工)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「ICT活用工事(小規模土工)」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 熱中症対策に関する現場管理費補正及び工期の設定

(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、「土木工事における熱中症対策に関する試行要領」の対象工事である。
- 2 猛暑による作業不能日数

本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。

)作業不能日数:7日間

)上記 )は、環境省が公表する東北地方浪江(福島)地点における WBGT 値(気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数)過去5年分(令和2年~6年)について、本工事の工期に対応する期間(行政機関の休日に関する法律(昭和 63年法律第 91 号)に定める行政機関の休日及び夏季休暇(3日)を除く。)において、8時から17時の間に WBGT 値が31以上となった時間を算定し、日数に換算したもの5年分を平均したもの。

)気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数(当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する東北地方浪江(福島)地点における WBGT 値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したもの(小数点以下 第一位を四捨五入する。))が )の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。

#### 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ない。

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(証券等の写し)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(巡視員)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)

> 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)

其吊丸家時寺堄塜点快結朱敬古書(例 <i>)</i>									
工事名	工第 - 4	130	0 -	두	를	工事			
場 所	市				ţ	地内			
請負者	( <del>†</del>	<del>‡</del> )							
現場代理人									
点検日時	開始	令和	年	月	E	時 分			
(24時間表示)	終了	令和	年	月	E	時 分			
点検項目						異常の有無			
現場内の状況									
・法面の崩壊						無し			
・法面の亀裂						有り(延長00m、法長00m)			
・法面からの湧	冰					無し			
・路面の陥没						無し			
・仮設の設置状	況					無し			
・工事名看板、	規制看板の設	置状況				無し			
・架空線の切断	、電柱の転倒	等				無し			
・河川、水路の	水位の上昇状況	兄				無し			
・土石流の発生	<u> </u>					無し			
・地すべりの発	生					無し			
現場周辺の状況	ļ								
・法面の状況						無し			
・路面の状況						無し			
・流末排水の状	況					無し			
・雨量計の読み	取り					000 mm			
・土石流危険渓流の状況						無し			
・砂防指定地の状況						無し			
・急傾斜地崩壊	危険区域の状況		無し						
・地すべり危険	区域の状況					無し			
<ul><li>その他異常の</li></ul>	有無					無し			
<b>奶</b> 置内容									

処置内容

・ $No.0 \sim No.10$  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。

#### 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、土壌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)

# ご協力をお願いします

洪水被害を防ぐため、 土砂を撤去しています

いのちとくらしをまもる防災減災 国土強靭化対策工事

令和〇年〇月〇日まで 時間帯〇:〇〇~〇:〇〇

# 河川(交付)工事(開削)

発注者 福島県○○建設事務所 ○○課施工者 ○○○○建設株式会社電話 ○○-○○○○-○○○○

主な工種等の記載に加え、枠内の記載を行う。

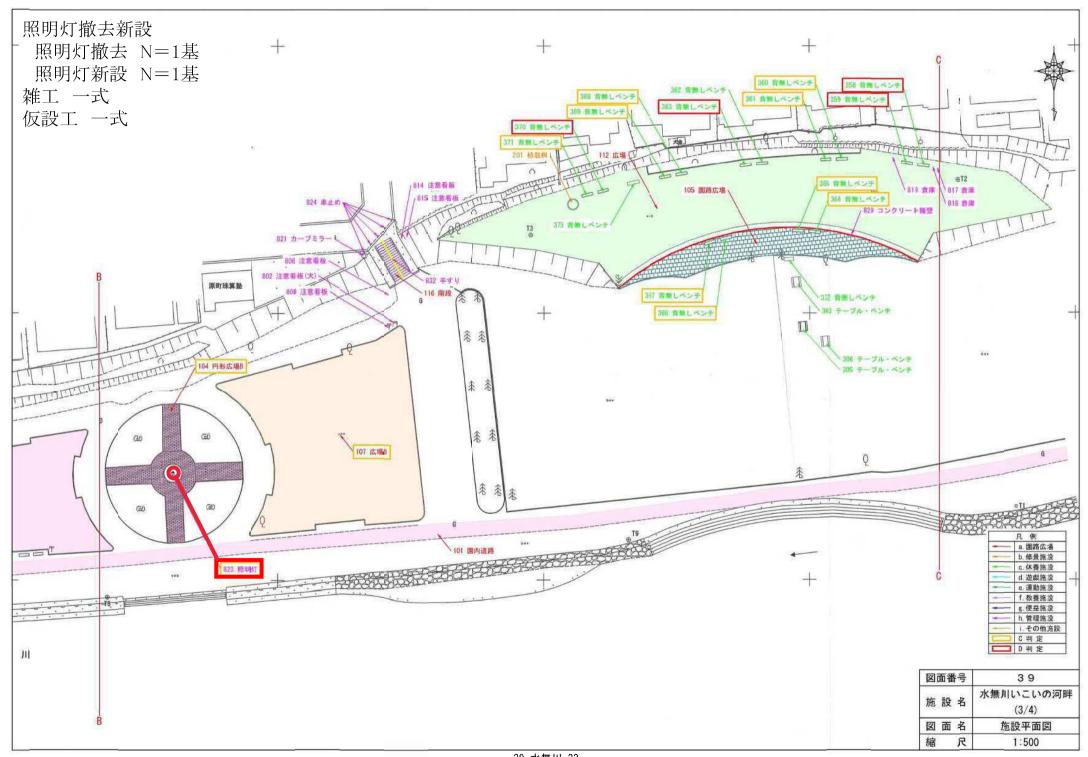
# ☑第29章 そ の 他

- (1)工事書類の簡素化について
  - 1.本工事は福島県土木部における「工事に関する提出書類の簡素化ガイドライン」 に基づき実施するものとする。
    - 2. これに定められていないものは、監督職員と協議するものとする。
- (2)農地法許可手続について

資材置場、現場事務所、残土捨場等に農地を転用する場合は、農地法の許可を得ること。 と。

## (3)建設リサイクル法関連

落札者は、説明書(様式7(法12条第1項関係)及び別表)の提出・説明を速やかに 行うこと。契約後は法第11条の規定に基づき、再生資源利用[促進]計画書を作成の 上、COBRIS に登録し、発注者へ通知すること。工事完了時には、再生資源利用[促進] 実施書をCOBRIS へ登録、紙面提出を行うこと。また、法第18条第1項の規定により、 再資源化等報告書を発注者へ提出すること。



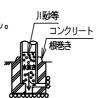
# 注意:商品には耐用年限があります。詳細はCLX2021YAをご参照ください。

# 安全に関するご注意

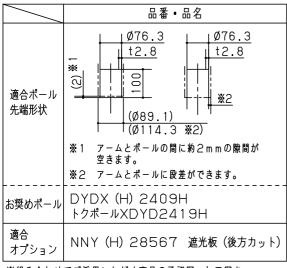
- ●防雨型器具です。浴室など湿気の多い場所には使用しないで ください。絶縁不良による感電及び火災の原因となります。
- ●60m/s仕様です。 適合以外のポールとの組合せでは使用しないでください。 器具落下の原因となります。
- ●上向取付専用器具です。横向、下向取付けしないでください。 浸水による感電、火災の原因、器具落下の原因となります。
- ●表示された電源電圧(定格電圧±6%)・周波数以外の電源で 使用しないでください。感電、火災の原因となります。
- ●寒冷地で使用する場合、つららが落ちると危険が生じる ような場所には設置しないでください。
  - つららができることがある場合は、
  - つららの除去を行ってください。
  - つらら落下による怪我の原因となります。

#### [使用上のご注意]

- ●モールライトを街路灯以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域 でご使用の場合は、別途ご相談ください。
- ●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに 発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- ●周囲温度-20~35℃の範囲でご使用ください。
- ●電源線はØ2、3.5mm²以下をご使用ください。
- ●不点の原因となりますので、施工時以外の一時的な 点灯確認以外は日中点灯はしないでください。
- ●耐風速性能は設計風速、使用する灯具、アーム、ポール及び 基礎の大きさで決まります。事前に強度確認のうえ、 使用してください。
- ●結露する恐れがありますが使用上問題はありません。 あらかじめご了承ください。
- ●ポールの排水処理を行い、下部に川砂等を充填し、 湿気が充満しないように施工してください。 水が溜まると器具内部に結露が発生します。







※組み合わせてご採用いただく商品の承認図・加工図を 確認してください。

加工内容により適合しない場合があります。

※動作及びスイッチ操作の説明は NNY22511-KG\*をご参照ください。 1000 | 2000 | 2420 定格電圧 50/60Hz 周波数 消費電力 124W | 122W | 122W

1.25A|0.63A|0.53A

6

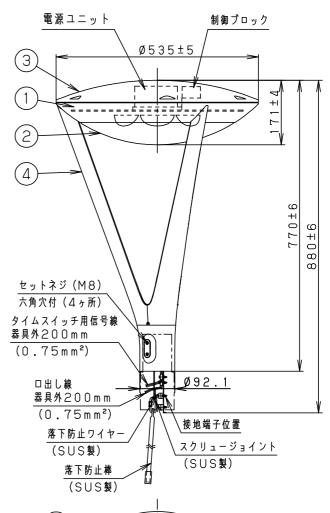
受圧面積 側面 0.15m<sup>2</sup>

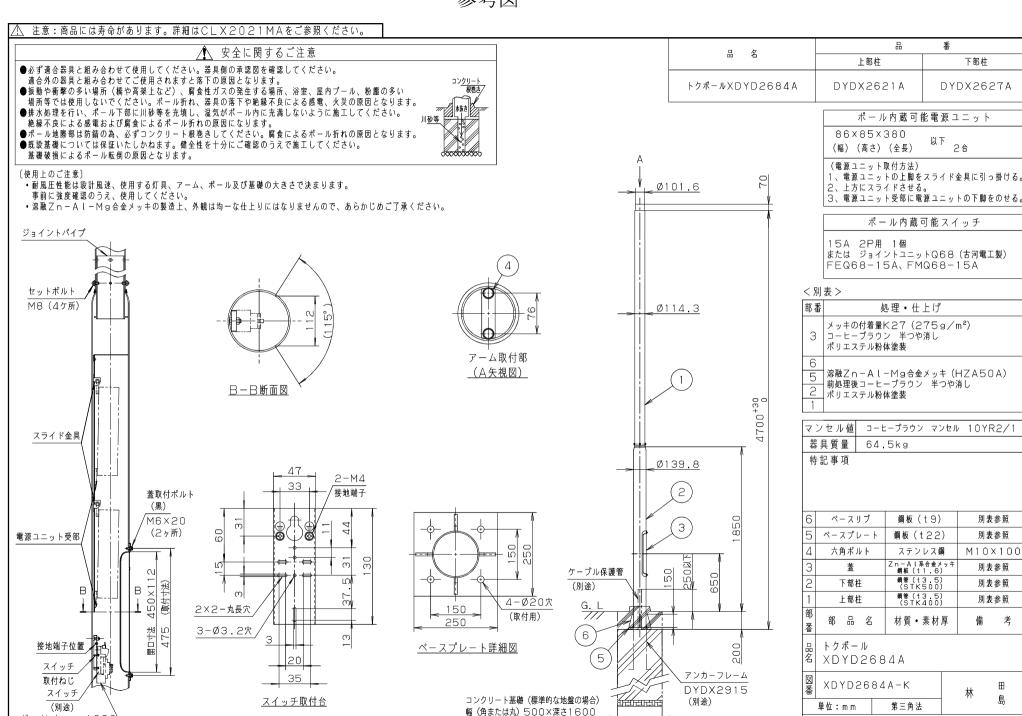
5

60,000h 光束維持時間 (光束維持率70%)

加工内容によ	り適合しない場合があります。	6	レンズ	アクリル	透明	(全周配光)
器具光束	12000lm	5	LED		LEDユニット×4搭載	品番 (モールライト)
LED	<b>昼</b> 白色(5000K、Ra70)	4	ア ー ム	アルミダイカスト	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装	防雨型
器具質量	14.2kg	3	上蓋	アルミ板(t 1.5)	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装	NNY22531KLF9
特記事項	• 初期光束補正機能付	2	グローブ	ポリカーボネート ( t 3)		河 平
	・タイマー段調光機能付	1	本体	アルミダイカスト	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装	野井
本図は31	女1組です。	部番	部品名	材質•素材厚	備考	パナソニック株式会社

入力電流





(灯具等の組み合わせ、設計風速によりかわる場合があります)

パナソニック株式会社

ジョイントユニットQ68\

(古河電工製) (別途)

# 参考図 引留碍子 (別途) (100) **引込電灯線** 6300 1050 GL (施工時) GL表示ラベル √50mm以上 ø87,9 t2,3 3-Ø18貫通穴 (キャップ付) |水切り勾配 コンクリート根巻基礎 550 (標準的な地盤の場合) 5150 (100) 3. 色調は下記の通り(マンビル記号) 地際部参考図 部材 アイボリー (W) コーヒープラウン(A) ポール本体 0,6Y7,1/1,3 10YR2/1 2、ボール本体の表面処理は亜鉛めっき後ボリエチレン樹脂被覆。 注)1.実用最大引込み径間は、下記の通りです。(丙種風圧荷重) 引込電灯線 DV 3,2mm×3<sup>c</sup> φ18貫通穴キャップ詳細図(1∶2) 径 間 30m以内 \*引込み小柱として使用する場合は、コンクリート根巻を必ず施して下さい(内線規程による)。 \*内線規程・電気設備技術基準に基づき施工して下さい。 \*コンクリート立上げ部は参考図です。使用時

※コンクリート立上が郎は参考図です。使用明において常にコンクリート立上が即が地表面 (G,L,)より出た状態となり、ポール地際部が 水や土砂に覆われることがないよう、コンク リート立上が部を仕上げてください。

	1/19								
5	引留ボルト	鋼材		1	(別売品)	式			
4	φ18貫通穴用キャップ	樹脂製	白濁色	6	DDG5263W (A) に付属	$\vdash$			
3	アース端子ねじ	銅合金線	M5×6	1	DDG 5203W (A) ENJA	図			
2	先端キャップ	ASA樹脂	(W又はA)	1	DDE202W(A)	番			
1	ポール本体	鋼管	注記参照	1	DDGS263W(A)				
番号	品名	材 質	表面处理・色調	数	部材品番				

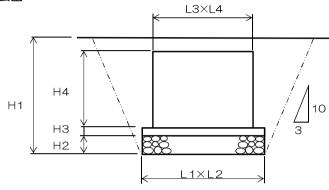
	図名				尺度	fre	ee			
_	形	ストレートタイプ89			2014年			6月 1日		
+	定	全長6.3m(	(外部通線タイプ)	検	図	設	計	製	X	
	区	CP5820	品 XDDC1263KW	(J		(x	*/	(x	7	
	番	01 3020	番 XDDC1263KA	A   [藤/		-				

パナソニック株式会社

単位(mm) 第三角法 JIS-A3

# ●水無川いこいの河畔公園

照明新設



# 基礎数 = 1 ヶ

# 基礎寸法

L1= 0.60 m L2= 0.60 m L3= 0.50 m

L4= **0.50** m

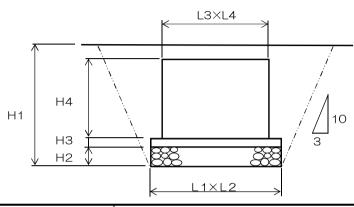
H1= **1.75** m H2= **0.10** m

H3= **0,05** m

H4= **1.60** m

名称	=L\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		甘林料	www.=	単位
	計算式		基礎数	総数量	早1世
1、床堀	H1× { (L1×L2+ (L1+0.6×H1) × (L2+0.6×H1) ) ÷2}				
	1.75 ×{( 0.60 × 0.60 + (0.60 + 0.6× 1.75 )	0.007		0.70	2
		2.697	1	2.70	m <sup>3</sup>
2、砕石	$H2 \times L1 \times L2$				
		0.04	1	0.04	m <sup>3</sup>
3、均しコンクリート					
	0.05 × 0.60 × 0.60 =	0.02	1	0.02	m <sup>3</sup>
4、コンクリート	$H4 \times L3 \times L4$				
	1.60 × 0.50 × 0.50 =	0.400	1	0.40	m <sup>3</sup>
5、残土処理	砕石+均しコンクリート+コンクリート				
	0.036 + 0.018 + 0.400 =	0.45	1	0.45	m <sup>3</sup>
6、埋め戻し	床堀一残土処理				
	2.70 - 0.454	2.24	1	2.24	m <sup>3</sup>
7、型枠	$H4 \times L3 \times 4$				
	1,60 × 0,50 × 4 =	3.20	1	3.20	m <sup>2</sup>
	l				Щ

# ●錦公園 ポール新設



# 基礎数 = 1 ヶ

# 基礎寸法

L1= 0.50 m L2= 0.50 m L3= 0.40 m L4= 0.40 m

H1= 0.70 m H2= 0.10 m H3= 0.05 m

H4= 0.55 m

大 <b>章</b> 情	基礎数	総数量	単位
H1× { (L1×L2+ (L1+0,6×H1) × (L2+0,6×H1) ) ÷2}			
0.70 ×{( 0.50 × 0.50 + ( 0.50 + 0.6× 0.70 )			
$\times$ ( 0.50 + 0.6× 0.70 ) ) ÷2} = 0.384	1	0.38	m <sup>3</sup>
H2 × L1 × L2			
0.10 × 0.50 × 0.50 = 0.03	1	0.03	m <sup>3</sup>
H3 × L 1× L2			
$0.05 \times 0.50 \times 0.50 = 0.01$	1	0.01	m <sup>3</sup>
H4 × L3 × L4			
$0.55 \times 0.40 \times 0.40 = 0.088$	1	0.09	m <sup>3</sup>
砕石+均しコンクリート+コンクリート			
0.025 + 0.013 + 0.088 = 0.13	1	0.13	m <sup>3</sup>
床堀-残土処理			
0.38 - 0.126 = $0.26$	1	0.26	m <sup>3</sup>
H4 × L3 × 4			
$0.55 \times 0.40 \times 4 = 0.88$	1	0.88	m <sup>2</sup>
	X       ( 0.50 + 0.6× 0.70 ) ) ÷2 }       = 0.384         H2 × L1 × L2       0.10 × 0.50 × 0.50       = 0.03         H3 × L 1 × L2       0.05 × 0.50 × 0.50       = 0.01         H4 × L3 × L4       0.55 × 0.40 × 0.40       = 0.088         砕石+均しコンクリート+コンクリート       = 0.13         床堀一残土処理       0.38 - 0.126       = 0.26         H4 × L3 × 4       = 0.26	H1× { (L1×L2+ (L1+0.6×H1) × (L2+0.6×H1) ) ÷2 } 0.70 ×{( 0.50 × 0.50 + ( 0.50 + 0.6× 0.70 ) } × ( 0.50 + 0.6× 0.70 ) ) ÷2 } = 0.384 1  H2×L1×L2 0.10 × 0.50 × 0.50 × 0.50 = 0.03 1  H3×L1×L2 0.05 × 0.50 × 0.50 × 0.50 = 0.01 1  H4×L3×L4 0.55 × 0.40 × 0.40 = 0.088 1  砕石+均しコンクリート+コンクリート 0.025 + 0.013 + 0.088 = 0.13 1  床堀一残土処理 0.38 - 0.126 = 0.26 1  H4×L3×4	H1×{(L1×L2+(L1+0.6×H1) × (L2+0.6×H1) ) ÷2} 0.70 ×{( 0.50 × 0.50 + (0.50 + 0.6× 0.70 ) **