南相馬市~工事等設計書~

起工月	4	令和 7	年 7 月				水槽解体 N			
							造物取壊し工			
契約番号		20250	00615				水対策工			
							設工			
路線名		鹿島	島区		工事		地工			
					概	芥口	水管撤去工	<u> </u>	1八	
					要					
工事等名	17++ . [] 	<i>kn </i>		z)						
	奶火水槽	解体(区北右田地区	×) 上事				••••••		
工事等場所	南相馬市鹿	直区小七日	口字茶師骨	地内						
工事分侧川	141月14月11月12日		山丁米叫至	FET 1						
	当初請負				仕	1.	設計図書及び	福島県	:土木工事	共通
総工事費	当初設計				様		土様書に準じ刀			<u>-</u> <u> </u>
	変更請負				概要	2.	詳細は監督員	の指示	による	
	変更設計			-11-			<i>i.</i> —			
	工.	<u>-</u>	事	費	総	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	括	表		
費	目	金	額	工事	価 札	各	消費税相当	当額	摘	要
本工事	事費									
附帯工	事費					••••••		••••••		
測量及び	**************************************									
側里及り	`武戮复									
用地費及で	び補償費					•••••		••••••		
機械器	具費									
営繕	沸									
当 晋	i 其 									
工事執	維費	***************************************								
工事	費					•••••				
事務	費									
事業	費									

工事費内訳書

契約番号(2025000615)	
防火	水槽解体(鹿島区北右田地	(区)工事	
1000		3,, J	
			-14
種別	金 額(円)	備	考
構造物取壊し工			
滞水対策工			
仮設工			
整地工			
給水管撤去工			
± ₩ → ± #			
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

防火水槽解体(鹿島区北右田地区)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

□ 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)×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)



総括情報表

事設変事適適単 諸フ 前諸冬契施現週I 務計更業用用価 経ア 払経期約工場休C所名数 価価用 体ル 工掛証域境日施 工掛証域境日施 種補補補改補工 正正正善正補 正正正善正正正正	00市町村 実施設計書 当初 20250000627 0 1 実施単価 71 S (相双1)地区 00-07.06.15(0) 1 土木工事 2025000615防火水槽解体(鹿島区北右田地区)工事 当 当 世 代 40 09 公園 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 00 補正なし 00 必要無し 02 4週8休以上(月単位) 00 I C T補正なし	前世代

丁種条件

_ 工種条件		
条件	条件值	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

	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
防火水槽解	体(鹿島区北右田地区)工事							Y100V004951
防火水槽	解体工							Y2139004952
構造物	取壊し工							Y321D004953
コン	クリート構造物取壊し							Y443Y004954
	コンクリ - ト壁カッター切断		m3					W0005
	構造物とりこわし工 (機械施工) 鉄筋構造物	13.7	m					S7307 - 00
	ネットフェンス撤去 H=1.80m	0.5	m3					施工 第0 -0001号表 W0001
	ガス切断工 ネットフェンス支柱	27.0	m					S1630 00
	 殻運搬 コンりリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	18.0	箇所					施工 第0 -0002号表 SPA961 00
	機械積込 調整データ*	0.5	m3					施工 第0 -0003号表 #0040 - A=1,B=1,C=5
	スクラップ処理 フェンス ヘビ - H3	1.0	調整式					W0002
	フェンス ヘビ・H3	0.1	t					-

費目・工種・施工名	称など	数量	単位	単	価	金	額	備	考
*調整データ *								#0040	
		1.0	調整式					_ A=0,B=1,C=7	
処分料(中間処理) がれき類・コンクリー	ト塊(有筋)	1.2	t					T9502 - 00	
		1.2	ı						
滞水対策工								Y32A2004962	
滞水対策工								Y4020	
コンクリート削孔(コ 180mm以上200mm以下 200mm以上400mm以下	ンクリート穿孔機)							SPA805 - 00	
		10.0	孔					施工 第0 -00)04
殻運搬 コンケリート(鉄筋)構造物と 機械積込	りこわし							SPA961 - 00	
1100100134		0.1	m3					施工 第0 -00)03
吸出し防止材設置 500×500								SPA831 - 00	
		2.5	m2					施工 第0 -00)05
調整データ								#0040 A=0,B=1,C=7	
		1.0	調整式						
処分料(中間処理) がれき類・コンクリー	ト塊(有筋)							T9502 _ 00	
		0.2	t						
敷地造成工								Y213A004991	
整地工								Y32A8004995	
整地工								Y4020	
 								-	

費目・]	[種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備		考
路体(築堤 4.0m以上 20,000m3末)盛土 満	42.5	m3						00	-0006号:
購入土 4号単粒度码	华石(30-20)							W0000	3	
		8.5	m 3							
.購入土 .耕作土								W0004		
		34.0	m 3							
給水管撤去工								Y2046		
±Ι								Y3046		
作業土工								Y4295		
床掘り 土砂 小規模								SPA16	1	
小規模		8.4	m3					施工		-0007号
埋戻し 小規模								SPA18	1	
土砂		7.8	m3					施工	第0	-0008号
クリンカア (単位容積	ッシュ(土質改良材) 重量 1.0t/m3)							TU360	00	
		1.0	t							
給水管撤去工								Y3157	'	
給水管撤去工								Y4036		
ポリ継手 20 サド	ルキャップ							W0010		
20 9 5	<i>,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1.0	個	1						

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
ポリ継手 20 PE-キャップ							W0011
20 PE-4γγ)	2.0	 個					·-
	2.0						
埋設表示シ - ト W=150mm							W0012
	2.0	m					
							Doogo
配管工 [0.764]							R0300 00
	4.0	人					
* 調整データ*							#0040
MIGUELY							A=0,B=0,C=5
	1.0	調整式					
完了検査料							W0013
	1.0						
	1.0	IV.					
舗装工							Y33K7000002
アスファルト舗装工							Y4046
 下層路般(北 道部)							SPD006
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							00
	6.0	m2					施工 第0 -0009号表
表層(歩道部)							SPD027
表層(歩道部) 1. 4m以上 平均仕上り厚30mm	6.0						00
 	6.0	m2					施工 第0 -0010号表
仮設工							Y211S005103
							-
仮設排水工							Y3024
/⊆≛\/H⊦-₩⊤							Y4444
仮設排水工							

費目・工種	・施工名称など	数	単位	単	価	金	額	備	考
ポンプ据付撤去	ξI							S5621 00)
		1.	0 箇所					施工:	第0 -0011号表
ポンプ運転 作業時排水 排水量 (0以上 40未満	1.	0 日					S5620 00 施工) 第0 -0013号表
直接工事費									
安全費			式					Z0008	
			10					Y2YK20	007379
17 11M/1/MR			基						
工事名標示板加	口算額							\$9990 00)
		1	基					施工:	第0 -0016号表
共通仮設費 (率)								Z0009	
			式						
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									
工事原価			式						
一般管理費			式						

	費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
工事価格										
工事価格	(まるめ)									
消費税等相当 額				式						
工事費計										

名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考
構造物とりこわし工(材 ^{S7307} ^{鉄筋構造物}	幾械施工)	m3			施工 第0 -0001号表
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m 3			TDH17
諾維費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 鉄筋構造物 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 低騒音・低振動対策 必要 E=1 土木工事標準積算基準 - 1	2				

名称・規格など	数量	単 位	単 価	金 額	備考
ガス切断工 1630 トットフェンス支柱	1	箇所			施工 第0 -0002号表
溶接工 [0.842]	0.130	Д			R0250
普通作業員 [0.828]	0.070	Д			R0030
酸素 ボンベ	0.760	m 3			T0275
アセチレン ボンベ	0.340	k g			T0270
話雑費 5~14円	0.200	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=21 H鋼杭 B=1 土木工事標準積算基準 - 2	1				

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)
殼運搬			施工 第0 -0003号表	
レ SPA961 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	機械積込		1	m3
標準単価: 1,582.8 機械構成比:	41.69%	七: 43.889	6 材料構成比: 14.43% 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]		41.69%	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]		43.88%	TPR0130 運転手(一般)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		14.43%	TPT0250 軽油 1 . 2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=2 コンケリート(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 - 2	25-1			
	l	I		

	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)
コンクリート削孔(コンクリ	ート穿孔機)		施工 第0 -0004号表	
SPA805	000		1	孔
80mm以上200mm以下 標準単価: 8,857.1 機械構成比:	200mm以上400mm以下 2.38% 労務構成		材料構成比: 48.77% 市場単価構成比:	0.00%
MD049 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		1.25%	TPMD049 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型	
K0602 発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3 K V A		0.74%	TPKQC10 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料	
R0020 特殊作業員 [0.769]		28.99%	TPR0020 特殊作業員	
R0030 普通作業員 [0.828]		7.82%	TPR0030 普通作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		3.91%	TPR0010 土木一般世話役	
T7318 ダイヤモンドビット 8インチ 実外径204.0mm		46.36%	TPTSC16 ダイヤモンドビット 2 0 4 mm	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.01%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=9	- 4			

1宗十千 画・	フェッカル		17个打得以记: 12多丰岡语以记:	
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)
吸出し防止材設置			施工 第0 -0005号表	
PA831			1	m2
00×500 標準単価: 883.03 機械構成比:	0.00% 労務構成	比: 24.179	4 材料構成比: 75.83% 市場単価構成比:	0.00%
R0030 普通作業員 [0.828]		20.57%	普通作業員	
A R0010 土木一般世話役 [0.775]		3.60%	TPR0010 土木一般世話役	
T0862 吸出し防止材 合繊不織布 t = 1 0 mm 9 . 8 K N / m		75.83%	TPT0862 吸出し防止材 合繊不織布 t = 10mm 9.8KN/m	
*** 単位当たり ***				
A=1 土木工事標準積算基準 - 2	1			

				77个71两次6.	
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)
路体(築堤)盛土				施工 第0 -0006号表	
SPA113 4.0m以上		20 000m2丰港		1	m3
	械構成比:	20,000m3未満 17.97% 労務構成	比: 66.93%	。 材料構成比: 15.10% 市場単価構成比:	0.00%
ブルドーザ [湿地] 7 t 級	K2780		11.28%	TPKQG15 ブルドーザ [湿地] 賃料	
振動ローラ [フラットシングルドラム	KQ890 A]賃料		6.69%	TPKQ890 振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料	
運転手(特殊) [0.778]	R0120		46.30%	TPR0120 運転手(特殊)	
普通作業員 [0.828]	R0030		20.63%	TPR0030 普通作業員	
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	T0250		15.10%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***					
A=3 4.0m以上 B=1 20,000m3未満 C=1 障害なし D=1 土木工事標準積算基準	隼 - 1 -	- 22			

標準単価: 横械構成比: 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)	也区)	単価(積算	章地区)	構成比	代表機労材規格	単価(東京地区)	
床掘り						施工 第0 -0007号表	
SPA161 土砂		小規模				1	m3
標準単価: 2,170.7	機械構成比:	19.87%	労務構成	比: 72.999	材料構成比: 7.14	% 市場単価構成比:	0.00%
バックホウ (クローラ型) [後7 排ガス2次	MA204 5超小旋回]			19.87%	バックホウ (クローラ型 排ガス 2 次	TPMA204)[後方超小旋回]	
運転手(特殊) [0.778]	R0120			39.96%	運転手(特殊)	TPR0120	
普通作業員 [0.828]	R0030			33.03%	普通作業員	TPR0030	
軽油ミニローリー(パトロール給油)	T0250			7.14%	軽油 1.2号 パトロール給	TPT0250	
*** 単位当たり ***							
A=1 土砂 B=5 上記以外(小規札 E=1 全ての費用 G=1 土木工事標準積	•	- 4					

(以主操业+++++ / (まない) co /	兴压/建安地点、	## -₽ 11.	(1) 主操处社和校(主会)(5)	光压/主主地点、
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 -0008号表	
SPA181 小規模	土砂		1	m3
標準単価: 3,871.1 機械構成比		tt: 86.479	材料構成比: 4.05% 市場単価構成比:	0.00%
MA204 パックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス 2 次		8.90%	TPMA204 バックホウ(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		0.58%	TPMC271	
R0030 普通作業員 [0.828]		49.42%	TPR0030 普通作業員	
R0020 特殊作業員 [0.769]		19.17%	TPR0020 特殊作業員	
R0120 運転手(特殊) [0.778]		17.88%	TPR0120 運転手(特殊)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		3.20%	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		0.85%	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 -	1 1 2			

//> + 18 // 1.1.10.16 / data for	¥/π / σ± κκ. ι · · · · ·	T#+ -F 1 1	(I) + 144 (V) 1.1.10 (F) (+ + + 1.1.10 (F)	ν/π/ + +
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)
下層路盤(歩道部)			施工 第0 -0009号表	O
PD006 全仕上り厚100mm 標準数価・ 704.00 地域環境はより	1層施工	Lb. 70.000		m2
標準単価: 784.89 機械構成比:	5.62% 労務構成	比: 72.889		0.00%
M9220 小型パックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		2.91%	TPK9220 小型パックホウ [クローラ型] 賃料	
K2610 振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパ イント 型) 3-4t		2.55%	TPK2610 振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料	
R0030 普通作業員 [0.828]		30.50%	TPR0030 普通作業員	
R0120 運転手(特殊) [0.778]		26.32%	TPR0120 運転手(特殊)	
R0020 特殊作業員 [0.769]		13.94%	TPR0020 特殊作業員	
T8454 再生骨材(骨材)クラッシャラン R C - 4 0		19.41%	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)		2.03%	TPT0250 軽油 1 . 2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=100 全仕上り厚(mm) B=1 1層施工 D=2 再生クラッシャラン R C - 4 0 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 - 1	5			

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)
長層(歩道部)			施工 第0 -0010号表	
PD027	亚 坎 // 1 12 原 00 · · · · ·		1	m2
.4m以上 標準単価: 1,466.4 機械構成比:	平均仕上り厚30mm 2.65% 労務構成		材料構成比: 74.34% 市場単価構成比:	0.00%
MC361 アスファルトフィニッシャ [クローラ型]		1.99%	TPMC361 アスファルトフィニッシャ [クローラ型]	
K2610 振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパインド型) 3 - 4 t		0.38%	TPK2610 振動ローラ [搭乗式・コンパインド型] 賃料	
R0030 普通作業員 [0.828]		8.67%	TPR0030 普通作業員	
R0020 特殊作業員 [0.769]		5.80%	TPR0020 特殊作業員	
R0120 運転手(特殊) [0.778]		4.00%	TPR0120 運転手(特殊)	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		2.08%	TPR0010 土木一般世話役	
T8430 再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm		65.08%	TPT8420 再生アスファルト混合物 密粒度(13)	
T0211 アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用		8.85%	TPT0211 アスファルト乳剤 PK - 3 プライムコート用	
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)		0.37%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				

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)
A=3 1.4m以上 B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) C=1 2.20t/m3 D=2 プライムコート E=10 再生 細粒度(13)				
 F=1 全ての費用	8			

名称・規格など		単位	単位	T	金 額	備	考
ポンプ据付撤去工 ^{\$5621}	1	箇所					第0 -0011号表
土木一般世話役 [0.775]	0.500	Α				R0010	
特殊作業員 [0.769]	0.100	Α				R0020	
普通作業員 [0.828]	2.000	Α				R0030	
バックホウ運転(クレーン機能付) 機 - 28 加-ヲ型 2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3)	0.500	日				SK728 施工	第0-0012号表
 諸維費	1	式				#99	
*** 単位当たり ***	1	箇所					
B=1 土木工事標準積算基準 - 5	3						

名 称 ・ 規 格 な ど		単位	単	価	金 8		 考
バックホウ運転(クレ-		†)				施工 第0 -0	012号表
SK728 機-28 加-5型 2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3)	1	目					
運転手(特殊) [0.778]	1.000	Д				R0120	
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	65.000	L				T0250	
バックホウ [クローラ型・ルーン機能付] 2.9 t 吊 山積 0 . 8 m3 (平積 0 . 6 m3)	1.160	供用日				K9205	
諸雑費	1	式				#99	
*** 単位当たり ***	1	日					
A=2							

名称・規格など	数 量	単位	単	価	金	額	備	
ポンプ運転 S5620 作業時排水 排水量 0以上 40未満	1	日					施工	第0 -0013号表
特殊作業員 [0.769]	0.140	Д					R0020	
工事用水中ポンプ運転 機 - 3 0 口径 1 5 0 mm 揚程 1 5 m以下	1.000	日					SK690 施工	第0-0014号表
発動発電機運転 機 - 1 6 ディーゼル 2 5 K V A	1.000	日					SK526 施工	第0-0015号表
諸雑費	3.000	%					#09	
*** 単位当たり ***	1	В						
A=1 作業時排水 B=1 排水量 0以上 40未満 D=1 土木工事標準積算基準 - 5 -	- 3							
*****	******	* * * * *	* * * *	* * * * *	* * * *	* * * *		
工事用水中ポンプ運転 SK690 機 - 3 0 口径 1 5 0 mm 揚程 1 5 m以下	1	日					施工	第0 -0014号表
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm 揚程15m以下	1.200	供用日					K0706	
諸雑費	1	式					#99	
*** 単位当たり ***	1	日						
A=4 口径150mm 揚程15m以下 B=1.2 賃料数量 C=0 電力消費量 D=								

名称・規格など	数 量	単 位	単	価	 金	額	備	考
発動発電機運転 SK526 機 - 1 6 ディーゼル 2 5 K V A	1	В					施工	第0 -0015号表
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	22.000	L					T0250	
発動発電機 ディゼルエンジン駆動 25KVA	1.200	供用日					K0620	
諸維費	1	式					#99	
*** 単位当たり ***	1	日						
A=11 ディーゼル 25KVA B=22 燃料消費量 C=1.2 賃料数量 D=3 排出ガス対策型(第2次基準値))使用							
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * * * * * *
工事名標示板加算額	1	基					施工	第0 -0016号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.000	基					T9940	
*** 単位当たり ***	1	基						
A=1 土木工事標準積算基準 - 2 ·	2 4							

₩/ # - 1^	ツ/エク16 +0+6 4 +0+6 へ		w / п	* TE # 57 /
単価コード	単価名称・規格 1・規格 2	単位	単価	管理費区分
T9502	処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(有筋) ;【処】	t		直接工事費内の処分費
T9502	処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(有筋) ;【処】	t		直接工事費内の処分費

単価コード	単価名称・規格 1・規格 2	単位	単価	管理費区分
W0005	コンクリ - ト壁カッター切断	m		全間接費対象額
W0001	ネットフェンス撤去 H=1.80m	m		全間接費対象額
W0002	スクラップ処理 フェンス ヘビ - H3	t		諸経費全般対象外
W00003	購入土 4号単粒度砕石(30-20)	m 3		全間接費対象額
W0004	購入土 耕作土	m 3		全間接費対象額
W0010	ポリ継手 20 サドルキャップ	個		全間接費対象額
W0011	ポリ継手 20 PE-キャップ	個		全間接費対象額
W0012	埋設表示シ - ト W=150mm	m		全間接費対象額
W0013	完了検査料	式		諸経費全般対象外

特記仕様書

工 事 番 号: 第 2025000615 号

路線河川名: ______

 工事名:
 防火水槽解体(鹿島区北右田地区)工事

 工事施工箇所:
 南相馬市鹿島区北右田字薬師堂地内

- 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5年10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 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、構造図		1	
計	全 1 章	· 集	

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
計	全 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

□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		□有	•	□無
2)	鳥獣保護区域		□有	•	□無
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Ⅲ)」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

<u> 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</u> 等を行った上で実施すること。

□第2章 フレックス工事

<u>(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)</u>

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)

情報共有システム及び遠隔臨場について、実施できない特段の理由等がある場合は、 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)

<u>(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)</u>

□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)
- <u>本工事は、快適トイレ設置の対象工事である。</u>

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

<u>(本章はすべての工事に該当する)</u>

- 1 本工事は、『福島県土本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

<u>(本章はすべての工事に該当する)</u>

(<u>詳細は技術管理課ホームページを参照のこと</u>)
 ②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: 3) 施工箇所:
□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:
□ 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。 <u>発生品目:</u> <u>引渡時期:</u> 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**
コンクリート (有筋)	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	加藤建材工業㈱
	(再資源化・中間・最終)施設へ搬入	
	(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、①~④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)
①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。	
②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)
③工期が1年以上 となる工事。	□有 · □無	・協議による。	
④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、	有無に〇印を付	けるとともに	1、備考に工種	重を記入する	ること。
	また必要に	応じ実施時期を	修正すること	. 0		

②不可視部の上事(上種)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)	

□橋台・橋脚、□現場 □水門・樋門 □ブロック製作、ケー □覆工 Co の前段工事 □その他【 3) ④その他、発注者が必 □桁の仮組立 □水門扉、□可動堰、 □堰(エ場制作)、ラール盤変動等の影響が □仮場防(本堤防と同して場の他【	-ソン製作 -ソン製作 要とする: - バータン - バークン - バーク - バークン - バーク - バー	工種(工事)とは シェッド、□ポン る掘削 もし、指定仮設と「	プ施設、□除塵機		】 泛橋	
□8 監督員による確認及び 監督員による検査及び立		涌仕送妻による ま	ののほか下記のよ	ナミカ し	・ナス	
監督員による検査及び確認事		世仏様青によるも 工種・箇所等	段階(確認時基		備考	
DATES CO PERCO			NALE (NEED 4)	747	VIII 3	
□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	頁目及び規格値	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	試影	食基準等	
工種	1	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II」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

	用地取得及び支障物件) 工事区域内の用地確保(工事区域内に用地の確保が	* ,		連絡を保ち、解決に
	力すること。 【用地取得見込時期】)工事支障物件: □有		旬 □中旬 □下旬	<u>旬)</u>
·	【支障物件移転予定時期】	年 月(□上旬 □中旬 [
工な	工事の履行報告(工程会議事着工後、履行状況につい お、休日の場合は、日程に た、協議様式は、監督員の	ては、 <u>翌月5日</u> ついて監督員と協		是出すること。
交: 交:	交通誘導員の配置 通誘導員は <u>1区間</u> に <u></u> 替要員は <u>人</u> 配置する お、詳細については施工計	Ď _o		
1)	作業工程 <u>全ての</u> 作業は、 <u>昼間</u> 作業工程における注意事項		t <u>8</u> 時30分~	<u>17</u> 時までとする
;	現道の使用規制について 現道は、_		により本工事	を施工するものとす
	。 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 する。	」は、	無 :	<u>月 日</u> <u>〜 :</u> に適用
□ 15 □ 1]	仮設)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

仮設物名:_____数量等:_____数

□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。

存置期間:

	工事における理			
氘	i該工事で実施す	る現場	環境改	女善は、下表の計上費目別に指定する項目数を、実施する
内约	容から選択して乳	実施する	ること。	0
	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)	()	① 用水・電力等の供給設備② 緑化・花壇③ ライトアップ施設④ 見学路及び椅子の設置⑤ 昇降設備の充実⑥ 環境負荷の低減
	現場環境改善(営繕関係)	()	① 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む)② 労働者宿舎の快適化③ デザインボックス(交通誘導警備員待機室)④ 現場休憩所の快適化⑤ 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)	()	① 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)② 盗難防止対策(警報器等)③ 避暑(熱中症予防)・防寒対策
	地域連携	()	① 完成予想図② 工法説明図③ 工事工程表④ デザイン工事看板(各工事PR看板含む)⑤ 見学会等の開催 (イベント等の実施含む)⑥ 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

☑ 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。

⑨ 社会貢献

□ 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。

⑦ パンフレット・工法説明ビデオ

⑧ 地域対策費(地域行事等の経費を含む)

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)

対象とする。 資材名	規	格	調	達地域等
□第12章 - 般施工 □1 建設発生土の処理 □1)他工事への流用:		無 無 :		
工事名: 施工場所: f		^{川名 :} 村 大字		 地内
運搬距離km	,		•	_
□2)搬出先 受入場所:k 運搬距離k なお、受注後、搬出 り変更すること。協議 (林地開発)、砂防器	m 出場所や受け入れ 議時には、変更す 去、急傾斜地崩壊	る搬出先が都 防止法および)必要が生じた 3市計画法(関 が盛土規制法	開発許可)、森 (改正宅地造成
制法)などの諸法令選 搬出後は、最終形物 ること。 □2 他工事からの流用土 □1)他工事からの流用:	犬、数量計算書、	写真及び運搬	,	_, , _
搬出後は、最終形物 ること。 □ 2 他工事からの流用土 □ 1)他工事からの流用: ① 工事名:	状、数量計算書、 : □ 有 · □ : □ お · □	写真及び運搬 コ 無 系河川名:	設距離等の資料	料を監督員に提
搬出後は、最終形物 ること。 □2 他工事からの流用土 □1)他工事からの流用: ① 工事名: ② 指定・施工場所:	状、数量計算書、 : □ 有 ・ □ 西・郡	写真及び運搬 コ 無 系河川名: 町・村	出 大字 字	料を監督員に提
搬出後は、最終形物 ること。 □2 他工事からの流用土 □1)他工事からの流用: ① 工事名: ② 指定・施工場所: ③ 運搬の有無: □	∴ 数量計算書、: □ 有 ・ □ 路市・郡有 ・ □ 無	写真及び運搬 コ 無 S河川名: 町・村 」 (大字 字 k m)	斗を監督員に提 リーニー 地内
搬出後は、最終形物 ること。 □2 他工事からの流用土 □1)他工事からの流用: ① 工事名: ② 指定・施工場所:	∴ 数量計算書、: □ 有 ・ □ 路市・郡有 ・ □ 無	写真及び運搬 コ 無 S河川名: 町・村 」 (大字 字 k m)	斗を監督員に提 リーニー 地内

に提出し、監督員の確認を受けなければならない。

$\Box 4$	建設汚泥(泥土)	の処理						
$\Box 1$) 汚泥 (泥土) は	t,	による改良を	·行い、	として再利用する。			
$\square 2$)改良目標は、国	土交通省令の	土質区分基準にお	sける	とする。			
$\square 3$)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			
結	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、添力	1量が当初設計と	異なる場合は変	更設計の対象とする。			
$\Box 4$)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			
\mathcal{O}	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。							
			- 26 11					
	レディーミクスト				m- د د داماماری د			
	□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							
	•							
				-	コンクリートの運搬、			
打	設計画、養生等の							
<i>a</i>	, , , , , ,	アイーミクス	トコングリートの	変生について	検討する項目は以下			
(<i>0</i>)	☑印のとおり。		19 1 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.5 . 1				
		- 日 普通	ポルトランドセス	·				
				□高炉セメン	,— ,			
	コンクリート種別	川 □ 混合	セメントB種	□フライアッ	ッシュセメントB種			
				口シリカセス	ベントB種			
		□ 早強	ポルトランドセス	ベント				
		□暑中	コンクリート(日	平均気温が 2 5	5℃を超える場合)			
		□寒中	コンクリート(日	平均気温が4℃	C以下になる場合)			
	気象条件			□連続して、	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)	「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	技術管理課ホームペー			
·	ジ参照			<u> </u>				
	= =		lg. jp/sec/41025b					
2)					くで飽和される部分、			
	及いこれらの構造 き等のため水で飽		W寺で水田から 離	EXLCはいるか、	融雪、流水、水しぶ			
\Box 6	塗装工							
\Box 1) 塗装回数は下塗	宣	<u> </u>	回とする	3 。			
$\square 2$) 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						
	現場塗装	中塗り1層						

中塗	502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 II 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 II 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Ⅱ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 5 0 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 I 」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 ν 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

- □① 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
- □② 右利き、左利きに対応した施設
- □③ 利用方法や利用状況の説明が効果的に行われる施設
- □④ 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
- □⑤ 補助器具や補助手段を効果的に活用できる施設
- □⑥ 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
- □⑦ 利用場所に接近しやすく、利用する広さが適切な施設
- □⑧ 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
- □⑨ 使用しようとする全てのものに容易に手が届く施設
- □⑩ 少ない労力で効率的に、楽に使える施設
- □⑪ 利用者に不自然な姿勢を強いない施設
- □⑫ プライバシーに配慮された施設
- □③ 天候や季節に左右されない施設

□⑭ 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

- □① 使い方を直感的に理解できる施設
- □② 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
- □③ 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

- □① 安全に対する配慮が等しく確保される施設
- □② 危険や間違えやすい状況が発生しない施設
- □③ 使用方法を間違えても重大な結果につながらない施設
- □④ 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
- □⑤ 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
- □⑥ 危険な部分が防護されている施設
- □⑦ 四季を通じて安全な施設
- □⑧ 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

- □① 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
- □② 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
- □③ 地域の特性を生かし、周辺の景観と調和した施設
- □④ 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

- □① できる限り同じ手段で利用できる施設
- □② 利用者に応じた使い方が選べる施設
- □③ 利用者のペースに合わせることができる施設
- □④ 情報がその重要さに応じて提供される施設
- □⑤ 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

$\square 2$	特に重点をおい	で工事する項目	• 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 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 ICT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 Ⅰ C T 活用工事 (舗装工)

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 ICT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 I C T 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「 I C T 活用工事(土工 1,000m³未満)」の対象工事である。

□ 6 I C T 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

<u>(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)</u>

☑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。
- i)作業不能日数:●日間
- ii)上記i)は、環境省が公表する東北地方●●(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●年~●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。
- iii) 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●●(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i)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
 - ① 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。
 - ② 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。
 - ③ 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。
 - ④ 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。
 - ⑤ 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。
 - ⑥ 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。
 - ⑦ 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	· · · · ·		00000001事					
場所	市 地内							
請負者								
現場代理人	0000							
点検日時	開始	令和○○年○○月○○日	∃○○時○○分					
(24時間表示)	終了	令和○○年○○月○○日	∃○○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)					
・法面からの湧力	k		無し					
・路面の陥没			無し					
・仮設の設置状況	兄		無し					
・工事名看板、麸	見制看板の設置	無し						
・架空線の切断、	電柱の転倒等	無し						
・河川、水路のカ	k位の上昇状況	無し						
・ 土石流の発生		無し						
・地すべりの発生	Ė		無し					
○現場周辺の状況								
・ 法面の状況		無し						
・路面の状況		無し						
・流末排水の状況	兄	無し						
・雨量計の読み耳	文り	000 mm						
• 土石流危険渓流	売の状況	無し						
・砂防指定地の場	犬況		無し					
• 急傾斜地崩壊危	危険区域の状況	7	無し					
・地すべり危険国	区域の状況	無し						
・その他異常の有無無し								
40 男子皮								

処置内容

・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。

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本工事は東側短辺のコンクリート取壊しであるが、材料搬入としては使用できない ため西側からのみの材料搬入となる。
- ②施工場所は民有地であるため、騒音、振動、粉塵については十分に注意し対策を講 じること。
- ③底版部コア削孔の位置については、水替後、監督職員と協議の上位置を決定すること。
- ④コア削孔後の吸出し防止材設置については、固定方法を検討し監督職員と協議する こと。
- ⑤既存給水メーターについては、給水管撤去完了検査後水道企業団に返却すること。 なお、完了検査費については設計費に計上しているため、水道企業団に支払すること。 と。
 - ⑥民有地での作業であるため、工事着手日については必ず監督職員に報告すること。

(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。

数量総括表

路河川名: 施工箇所: 南相馬市鹿島区北右田字薬師堂地内

		T 1	£ 1£ Dil		/m 🖂	1 担 按 签		河山庇南区1	<u>L石出字楽師室地内</u> 算出根拠
1 **!! ^	1 .011 .1		重・種別	: 1 a\ 11 4	細目	規格等	単位	設計数量	算出根拠
	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
本工事費									
	7ナ ルーレギ	黄奴仕(ルナロ		1					
	的火水	曹解体(北右田	地区)上事						
		7ナ ル -レ +曲 472 /士	<u> </u>						
		防火水槽解体	<u></u>						
	1	<u> </u>	構造物取壊しエ					1.0	
			博垣初取場 し上				式	1.0	
	<u> </u>						IV.		
				コノソリー 下悔 旦初 収 場 し					
	1				コンクリ-ト壁カッタ-切断			13.7	
					1779-1室カッタ-切断		m	13.7	
							III		
					楮贓物取壊し	機械施工		0.5	
						鉄筋構造物	m²		
					ネットフェンス撤去	H=1.80m		27.0	
							m		
					ガス切断			18.0	
							箇所		
					ネットフェンス支柱 殻運搬	 鉄筋構造物		0.5	
					放連版		m3	0.5	
					スクラップ処理	フェンス ヘビ - H3	1113	0.1	
					スプラック処理	/ 1 / A / C - 113	l t	U. I	
					殼処理	rt 89 <i>t</i> M IB	ι	1.2	
					放处垤	中間処理 有筋	l t	1.2	
			滞水対策工			19 肋	ι		
			师小刈圾工						
				滞水対策工					
				加小灯垛工					
					コンクリ・ト削孔	200 H=215		10.0	
					a D D D - 1 Hill	200 11–213	孔	10.0	
	-				殼運搬	 鉄筋構造物	10	0.1	
					/X/E/IX	37/30/14 C 12	m3	<u> </u>	
	1				吸出し防止材設置	500 × 500	1110	2.5	
						300 % 300	m2	0	
					殼処理	中間処理	1112	0.2	
					/X ~	有筋	l t	U. Z	
		敷地造成工				[7 <i>isi</i>]			
			整地工						
				整地工					
					路体(築堤)盛土工	4.0m以上		42.5	
i						20,000m3未満	m3		
		:				-0,00011107[17]			ļ

数量総括表

路河川名:

					施工固門:		あ巾成局区2	<u>[石田子楽即至地内</u>
ノベル0 レベル1	<u>工 利</u> 』 レベル 2	重・種別	レベル4	細 目 レベル 5	規 格 等	単位	設計数量	C石出子楽師室地内 算出根拠
1 1/1/V D 1/1/V I	レベルと	<u> レハル3</u>	<u> </u>	開入土	4号単粒度砕石(30-20)		8.5	$8.00 \times 4.83 \times 0.2 \times 1.1 = 8.5$
						m3		
				購入土	耕作土	m3	34.0	$8.00 \times 4.83 \times 0.8 \times 1.1 = 34.0$
<u>=</u>	給水管撤去工					1113		
	MA:3.1213X21							
		土工						
<u> </u>					+			
			IF ** **					
				床掘り	小規模		8.4	$3.00 \times 2.00 \times 1.40 = 8.4$
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			小坦塔	m3	6.9	8.4 - (6.0 × 0.03 + 1.0) - 1.0 = 6.2 × 1.1 = 6.8
				達庆	小規模 土砂	m3	0.0	8.4- (0.0×0.03+1.0) -1.0-0.2×1.1-0.8
				クリンカアッシュ			1.0	
	<u> </u>	ルム・レタ・サナー				m3		
		給水管撤去工						
			給水管撤去工					
				ポリ継手	20 サドルキャップ	個	1.0	
<u> </u>				ポリ継手	20 PE‐キャップ		2.0	
						個		
				廃管工		人	4.0	
				完了検査			1.0	
				75 3 IXEE		式		
		舗装工						
	<u> </u>	<u> </u>						
			7.77/WI DIM 4X					
				下層路盤(歩道部)	R C -40 t=10cm		6.0	$3.0 \times 2.0 = 6.0$
					1.4m以上 t=5cm	m2	6.0	$3.0 \times 2.0 = 6.0$
				\(\tau_{-1}\)	1.71119/1 [-5611	m2	0.0	0.0000
	仮設工							
		仮設排水工						
		ᆙᄊᆙᄊᆘᆛ						
			仮設排水工					
							1.0	
				ハノノ抗111 徹太上		箇所	1.0	
				ポンプ運転			1.0	
						日		



