南相馬市~工事等設計書~

起工月		令和 7 年	= 7日			【防	犯カメラ更新]				
/CL_1_/1		די אוינו	- 1 /3			・防	犯カメラ					
契約番号		202500	00637			屋	内 16台					
大小1年 7		202500	70031			屋	外 9台					
路線名						・既	設撤去 1式	メラ 16台 9台 去 1式 図書及び特記仕様書に準ずる は監督員の指示によること。				
₩								び特記仕様書に準ずるこ員の指示によること。				
		中央区	書館					16台 9台 対去 1式 H図書及び特記仕様書に準ずるご Hは監督員の指示によること。 括表				
工事等名		一八四										
7.4.4.4	[防犯カメラ	更新工事									
	ı		人 机工事									
 工事等場所	南相馬市	原町区旭	町一丁目	地内								
1 M//	111 11111111111111111111111111111111111	///··1 E/E	.1 — 1 —	>011								
	当初請負				仕	1.	設計図書及び	特記仕	様書に準	ずること。		
 総工事費	当初設計				様							
	変更請負				概要	2.	詳細は監督員	の指示	によるこ	と。		
	変更設計											
	工	. =	 	費	総		括	表				
費	目	金	額	工事	価 柞	各	消費税相当	当額	摘	要		
												
本工	事 質											
附帯工	* 車弗											
hii tti T	・デ貝											
 測量及び	試験費											
以重次し												
 用地費及で	び補償費											
7111	- 1111111111111111111111111111111111111											
 機械器	具費											
 営繕	書											
 工事	坐弗											
, ,	批(目)											
	性 复 											
 工事												
工事												
	工 費											
工事事務	工 費											
	費											

工事費内訳書

契約番号(2025000637)	
	中央図書館防犯カメラ更新	新工 事	
	A	744	-I++
種 別	金額(円)	備	考
・監視カメラ設備			
カメラ設置 1式			
ケーブル及び電源線配線 1式			
•発生材処理 1式			
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

中央図書館防犯カメラ更新工事

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)

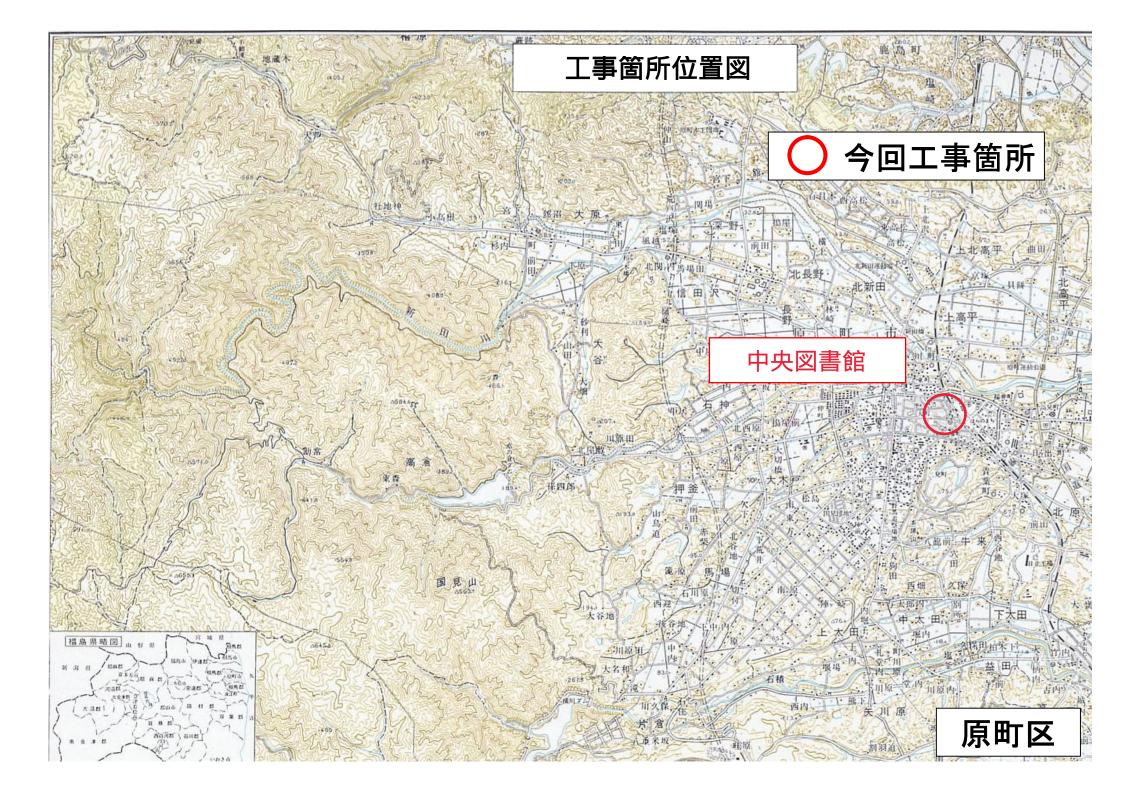
(直接製作費+直接工事費)×97%+(共通仮設費+間接労務費)×90%+(現場管理費+工場管理費+機器間接費)×90%+一般管理費(製作分+据付分)×68%

□ 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)



工事費內訳 1

名	称	数	量	単位	金	額	備考
直接工事費							CM コメント
電気設備工事							CK 直接工事費
			1				
計				式			CKK 直接工事費計
н							
共通費							CM コメント
大							
U >= /==== #b							
共通仮設費			1				KK 共通仮設費
			1	式			
現場管理費			1				KG 現場管理費
			1	式			
一般管理費等							KI 一般管理費等
			1	式			
計				14			KS 共通費計
							CM コメント
工事価格							KKK 工事価格
			1				
消費税等相当額				式			
们复仇守怕 倒			1				消費税率 10 %
~ - 				式			
工事費			1				KH 工事費
			•	式			

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備工事							WP	
			1	式				
計								

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
種目】1							WP	
			1	式				
章	+			10				

【種目】1								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
 É視カメラ設備			4				016	
			1	式				
Ě生材処理							021	
			1	式				
ii i								

【種目】1			_		
科 目 名 称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
監視カメラ設備	カメラ設置	1			001
		1	式		
差視カメラ設備	ケーブル及電源線配線	1			001
		1	式		
# <u>1</u>					
E 生材処理		1			001
		1	式		
∄ †					

【種目】1				監視カメラ設備					カメラ設置				
名	称	摘	要	数	量	単位	単(価	金	額	備考		
	晶モ	ラックマウント金具作	寸き		0						(見積り・刊行物等)		
ニター		事務室			2	台							
ネットワーク		事務室									(見積り・刊行物等)		
スクレコーダー	-				1	4							
増設用ハード	ディ	事務室				台					(見積り・刊行物等)		
スクユニット					6								
同軸LANコンバ	ē	事務室				台					(見積り・刊行物等)		
向軸LANコン/ タ	`	尹伤至			12						(元債り・1917初寺)		
						台							
同軸LANコンパ タ用取付金具		事務室			3						(見積り・刊行物等)		
ク 用 取 刊 並 共					3	台							
長距離同軸伝		事務室									(見積り・刊行物等)		
ポート受信器					2	4							
PoEハブ24ポー	- ト	事務室				台					(見積り・刊行物等)		
					1								
無停電電源装	EE /	本				台					(見積り・刊行物等)		
無停電電源装 UPS)	直. (争伤至			1						(見傾り・刊行物等)		
						台							
タイムサーバ	-	事務室			4						(見積り・刊行物等)		
					1	台							
19型カラー液	晶モ	バックヤード									(見積り・刊行物等)		
ニター					1								
管理用PC		バックヤード				台					(見積り・刊行物等)		
H - 11,11,1					1								
nal -	1.3					台					(12.64)		
PCキッティン	9	バックヤード			1						(見積り・刊行物等)		
					•	台							
グラフィック	ボー	バックヤード									(見積り・刊行物等)		
ド	ļ				1	台							
HDMI変換アダ	プタ	バックヤード				1					(見積り・刊行物等)		
					1								
映像監視ソフ	トウ	バックヤード				個					(見積り・刊行物等)		
エア	' /	· · ·			1						SEM > 110 M T/		
DAY VIS L. 3	, ,					個					(
機能拡張ソフ ェア	トウ	バックヤード			1						(見積り・刊行物等)		
_/					1	個							
無停電電源装	置(バックヤード									(見積り・刊行物等)		
UPS)					1	台							
屋内12MPバン	ダル	1F屋内									(見積り・刊行物等)		
全方位AIカメ	ラ				4								
コンパクトド	_ <i>\</i>	1F层内				台					(見積り・刊行物等)		
カメラ	4	II /ELY)			4						(元復ソ・四年)		
						台							
同軸LANコンパ	·]	lF屋内			0						(見積り・刊行物等)		
タ					3	台							
						台							

【種目】1			監視カメ	ラ設備				カメラ設置				
名 称	摘	要	数	量	単位	単 1	価	金	額	備	考	
長距離同軸伝送2	1F屋内									(見積り・刊行物	物等)	
台用送信機				1								
> - 10 >					台					(= -1)1/1		
PoEハブ 8 ポート	1F屋内			1						(見積り・刊行物	79等)	
				1	台							
屋内4MP PTZドー	2F屋内				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>					(見積り・刊行物	物等)	
ムネットワークカ				1								
メラ					台							
同上用カメラ壁取	2F屋内			1						(見積り・刊行物	勿 等)	
付金具				1	台							
屋内12MPバンダル	2F屋内				<u> </u>					(見積り・刊行物	物等)	
全方位AIカメラ				2								
					台							
同上用カメラ壁取	2F屋内			0						(見積り・刊行物	物等)	
付金具				2	台							
コンパクトドーム	2F屋内									(見積り・刊行物	物等)	
カメラ				5						0-20,1	. • ,	
					台							
同軸LANコンバー	2F屋内									(見積り・刊行物	为 等)	
タ				4								
PoEハブ 8ポー	2F屋内				台					(見積り・刊行物	加车)	
10D 17 8 W	ZI ÆFT			2						()6/g 9 11/14	0.47)	
				_	台							
屋外フルHD PTZ	1F屋外									(見積り・刊行物	物 等)	
AIカメラ				2								
カメラ吊り下げ金	1DE W				台					(見積り・刊行物	In Arts \	
スメン市り下り金 具	117座外			2						(兄傾り・刊1)*	7) 寺)	
				-	台							
カメラ壁取付金具	1F屋外									(見積り・刊行物	物等)	
				2								
E H OWN IN A I	1F屋外				台					/日本 n TI(石+	in ArAr \	
屋外2MPドームAI カメラ	11年27			2						(見積り・刊行物	7(寺)	
~ , ,				2	台							
屋外2MPバンダル	1F屋外									(見積り・刊行物	沕 等)	
全方位AIカメラ				2								
巨, 贴窗佐口击4.7~>	1F屋外				台					/日辞 h . Til / ***	in Ark \	
長距離同軸伝送 2 台用送信機	11年外			2						(見積り・刊行物	ッ寺)	
				۷	台							
屋外2MPドームAI	2F屋外									(見積り・刊行物	物 等)	
カメラ				1								
Elithi AN > °	or P #				台					/ H de la	L. 4741 \	
同軸LANコンバー タ	2F屋外			1						(見積り・刊行物	7) 等)	
				1	台							
屋外2MP屋外一体	3F屋外									(見積り・刊行物	物等)	
型AIカメラ				1								
P-41					台					(math.)	. no	
同軸LANコンバー タ	3F屋外			1						(見積り・刊行物	勿等)	
7				1	台							
屋外12MPバンダル	4F屋外				H					(見積り・刊行物	沕 等)	
全方位AIカメラ				1								
					台							

电风放佣工 事 【種目】1	林田 日 万月PY	.,	監視カメラ設備 カメラ設置								
名 称	摘	 要	数		単位	——— 単	価	金			
カメラ吊り下げ金			327		1 1-2-	'	1124	-1124	額	(見積り・刊行	
具				1							
カメラ壁取付金具	4F屋外				台					(見積り・刊行	物等)
				1							
ポール取付金具	4F屋外				台					(見積り・刊行	物等)
W. W. 1 T. X	11/11/11			1						OBIN TITI	120 (17)
同軸LANコンバー	4F屋外				台					(見積り・刊行	物質)
р Р	11年7月			1						(964)g 9 1911.	120 47)
カノミ野仏院デュ	and w				台					/ E (# to _ T)(/C)	shife for \
カメラ取付壁面マ スト	44至外			1						(見積り・刊行	彻 寺)
					本						
同軸LANコンバー タ	1F屋外			2						(見積り・刊行	物等)
					台						
機器取付費				1						(見積り・刊行	物等)
				1	式						
既存機器撤去				-						(見積り・刊行	物等)
				1	式						
監視カメラ試験調										(見積り・刊行	物等)
整費				1	式						
雑材他補材										(見積り・刊行	物等)
				1	-+-						
計					式						

【種目】1			監視カメ	ラ設備	配線						
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
EM-UTPケーフ゛ル	CAT5E 4P									E0-412689 250615A+通	材料
				990	m						
同軸ケーブル	5C-2V									E0-412284 250615A+通	材料
				275							
VVFケーフ゛ル	2. 0mm- 3C				m					E0-412211 250615A+通	材料
				460							
					m					(I de la TIV d'Alba)	
高所作業車				1						(見積り・刊行物等)	
					式						
足場	組立含む			1						(見積り・刊行物等)	
				1	丈						
配線器具類										(見積り・刊行物等)	
				1	-						
 補材費					式					(見積り・刊行物等)	
				1							
配線支持材					太					(見積り・刊行物等)	
的旅入行初				1						(兄傾り・刊11物寺)	
					式						
厚鋼電線管(G)	(28)			36						E0-411111 250615A+通	材料
				30	m						
電線管付属品										(見積り・刊行物等)	
				1	式						
硬質ビニル電線管	(22)				10					E0-411131 250615A+通	材料
(VE)				44							
VE管付属品					m					(見積り・刊行物等)	
VC 目 17 /两 m				1						(元頃) 111140 年)	
and the state of the state of					式						
配管支持材				1						(見積り・刊行物等)	
					式						
養生費										(見積り・刊行物等)	
				1	式						
電工										E0-911161 250615A+通	参資
				27							
計					人						

【種目】1		が田 日 カリアリョ		発生材処理 発生材処理										
名	称	摘	要	数		単位	単	価	金	額	備	考		
産廃費					1						(見積り・刊行	勿等)		
					1	式								
計														

特記仕様書

- 第1条 本仕様書は、南相馬市が実施する中央図書館防犯カメラ更新工事に適用する。
- 第2条 本工事遂行に当たっては、本仕様書・その他関連諸法規に従い、監督員と協議の上、内容主旨を十分把握の上施工すること。

第3条 工事内容

1 工事の種類

【防犯カメラ更新】

- ・防犯カメラ
- 屋内 16 台
- 屋外 9台
- •既設撤去 1式
- ※使用する材料等は、発注前に監督員に仕様の承認を得ること
- ※試運転調整及び各種計測を行い記録すること
- 2 工事の期間・実施月

監督員と協議により施工時期を決定し、工期内に完了すること。

3 機器仕様

カメラ

屋内 12MPバンダル全方位AIカメラ	6台
屋外 12MPバンダル全方位AIカメラ	1台
屋内コンパクトドームカメラ	9台
屋内 4MP PTZドームネットワークカメラ	1台
屋外フルHD PTZ AIカメラ	2台
屋外 2MPドームAIカメラ	3台
屋外 2MPバンダル全方位AIカメラ	2台
屋外 2MP屋外一体型AIカメラ	1台

(※) 屋外カメラについては、防塵性・防水性 IP66、耐衝撃性 IK10、

使用温度範囲: -10~50℃ 相当

4 予防保全

工事施工において障害が認められるものについては、速やかに監督員に報告し指示を受けること。

5 提出書類

受託者は工事竣工時に下記書類を速やかに提出しなければならない。

(1) 竣工図書1式 2部

6 環境への配慮

「南相馬市の環境マネジメント活動について理解、協力し、南相馬市環境配慮指針集に 基づき、環境に配慮した活動を行うものとする。

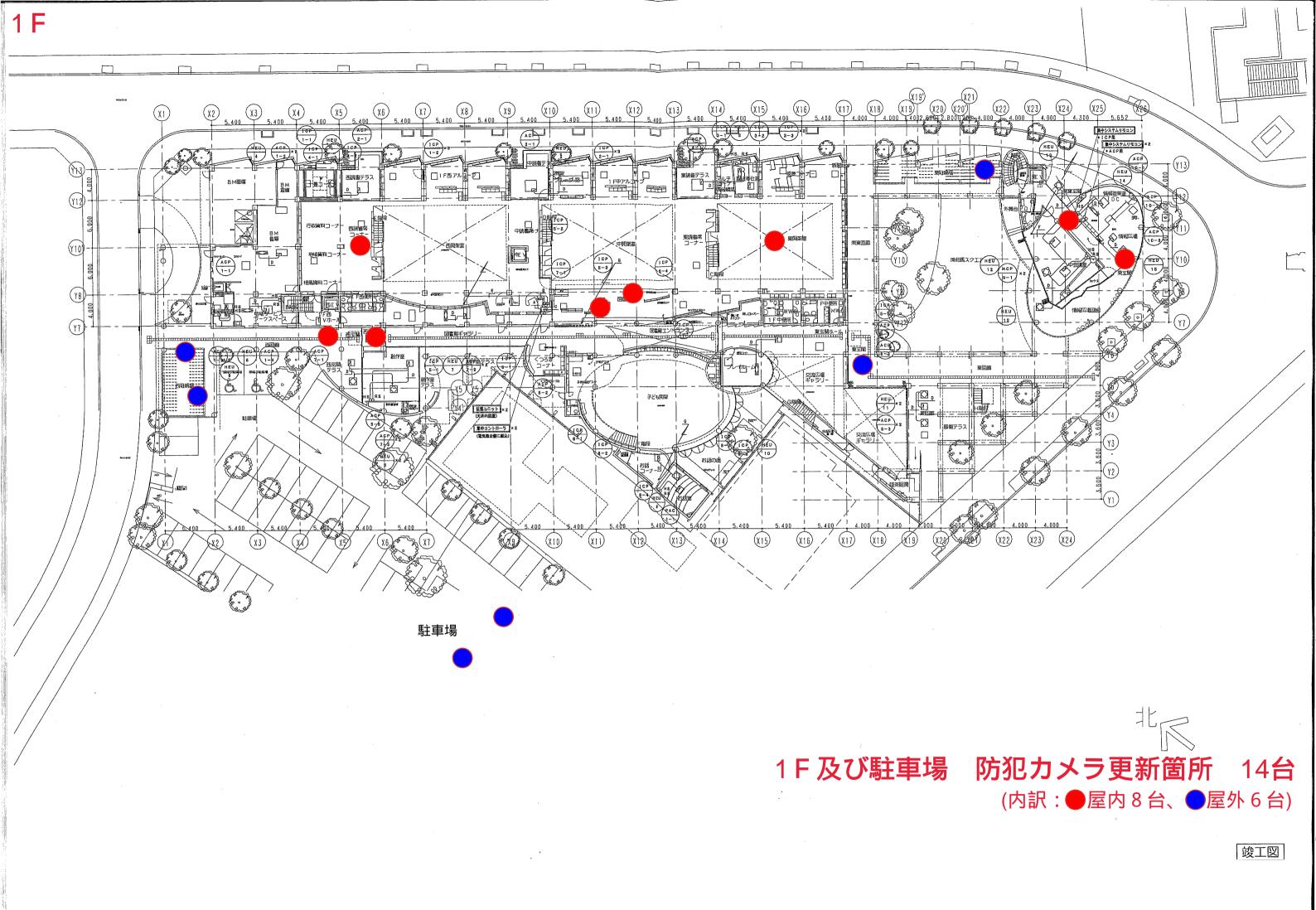
7 週休2日確保モデル工事

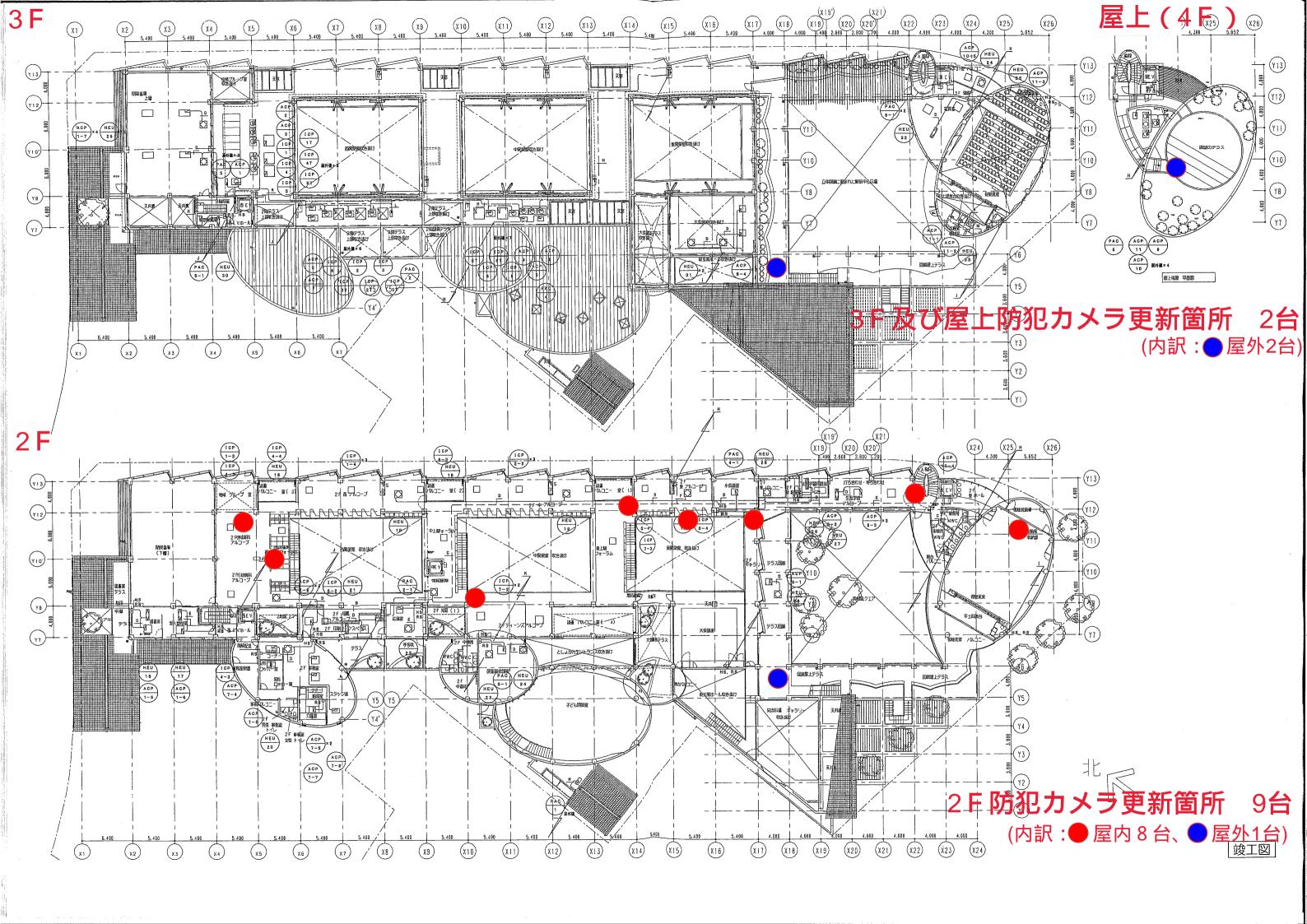
本工事は、「福島県土木部週休2日等工事試行要領」に定める工事のうち、☑としている箇所の対象工事である。

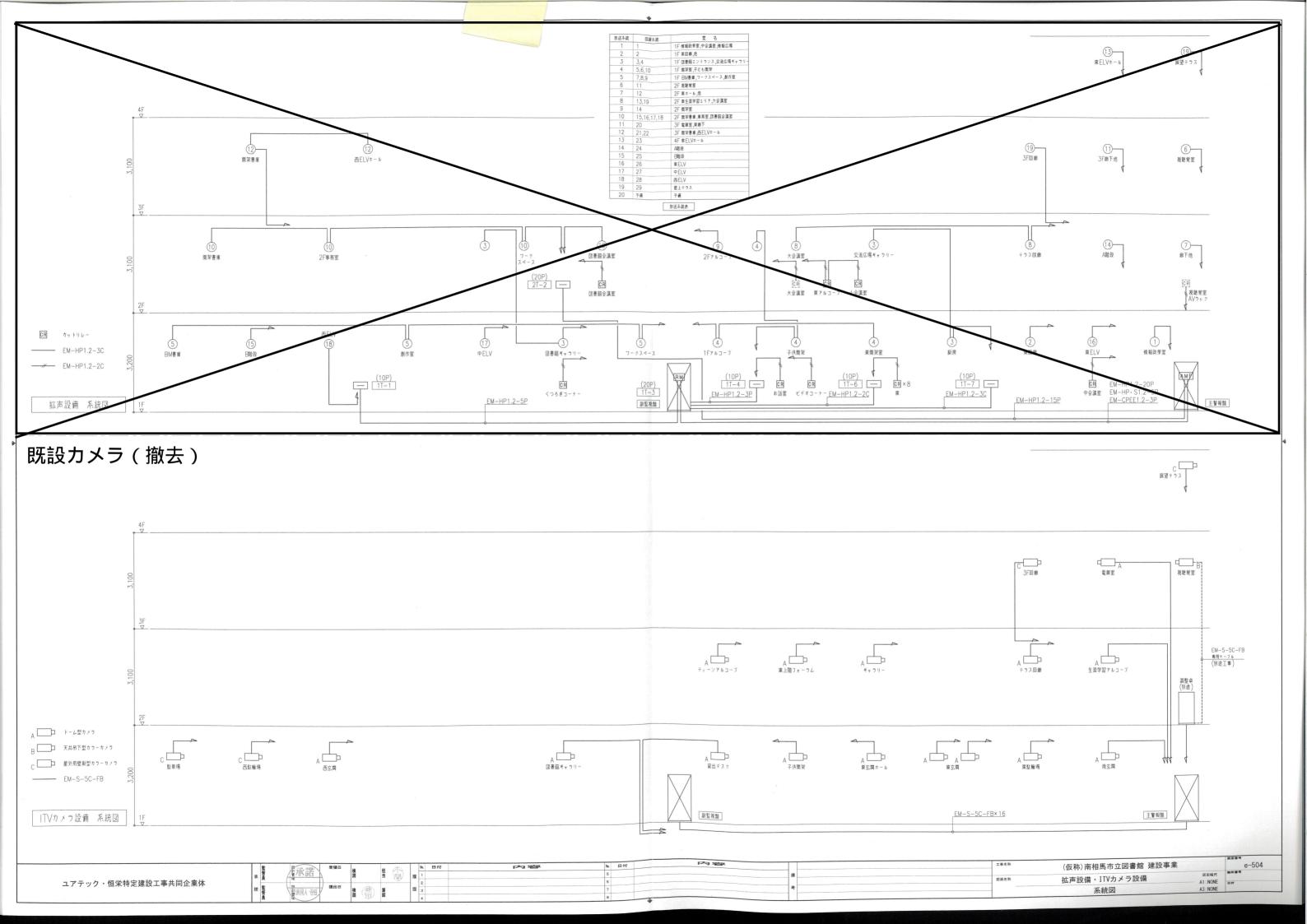
- ☑「週休2日確保モデル工事(発注者指定型)」□月単位 ☑通 期
- □「週休2日確保交替制工事(発注者指定型)」□月単位 □通 期
- □「完全週休2日モデル工事(発注者指定型)」

8 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) 電子納品について
- 1. 本工事の提出書類について、可能な範囲で電子媒体(情報共有システム(ASP)・CD、DVD)による納品を行うものとする。
- 2. 電子納品の対象となる成果品の種類や提出方法の詳細については、受注者と監督員が別途協議して決定するものとする。
- 3. 電子納品により省資源・省スペース化や業務時間削減を目的としていることから、発注者・受注者両者の負担とならない範囲で実施することとする。
- 4. 工事の電子納品に係る費用については、共通仮設費率に含まれるものとし、別途計上しない。







見積参考資料 1

th the		※/ → ■.) 남 (나		/芒 ±
名 称	摘要	数量	単位	単 価	備考
19型カラー液晶モ ニター	ラックマウント金具付き 事務室	1		94, 000	(見積り・刊行物等)
-2 -	尹務主	1	台	94, 000	
ネットワークディ	事務室				(見積り・刊行物等)
スクレコーダ—		1		1,020,000	
			台		
増設用ハードディ	事務室				(見積り・刊行物等)
スクユニット		1	4	168, 000	
同軸LANコンバー	事務室		台		(見積り・刊行物等)
A S	1 37 ==	1		24, 000	(20)
			台		
同軸LANコンバー	事務室				(見積り・刊行物等)
タ用取付金具		1		9, 600	
長距離同軸伝送1	事務室		台		(見積り・刊行物等)
ポート受信器	事物主	1		44, 000	(元頃) 1911199 子/
			台	11, 000	
PoEハブ24ポート	事務室				(見積り・刊行物等)
		1		79, 200	
何方是是还什里 /	± 3h /->		台		
無停電電源装置(UPS)	事務至	1		80,000	(見積り・刊行物等)
013)			台	00,000	
タイムサーバー	事務室				(見積り・刊行物等)
		1		60, 000	
			台		
19型カラー液晶モ	バックヤード	1		04.000	(見積り・刊行物等)
ニター		1	台	94, 000	
管理用PC	バックヤード				(見積り・刊行物等)
		1		199, 200	
			台		
PCキッティング	バックヤード			10.000	(見積り・刊行物等)
		1	台	12, 000	
グラフィックボー	バックヤード		H		(見積り・刊行物等)
F		1		72,000	
			台		
HDMI変換アダプタ	バックヤード			0.000	(見積り・刊行物等)
		1	個	3, 600	
映像監視ソフトウ	バックヤード		III		(見積り・刊行物等)
エア		1		127, 200	
			個		
機能拡張ソフトウ	バックヤード				(見積り・刊行物等)
エア		1	個	62, 000	
無停電電源装置(バックヤード		胆		(見積り・刊行物等)
UPS)		1		80,000	
			台		
屋内12MPバンダル	1F屋内				(見積り・刊行物等)
全方位AIカメラ		1	1,	109, 600	
コンパクトドーム	1F层内		台		(見積り・刊行物等)
カメラ		1		39, 600	(Sense > Tailam 4)
			台	23, 000	
同軸LANコンバー	1F屋内				(見積り・刊行物等)
タ		1		14, 800	
			台		

名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	備	考
長距離同軸伝送2	1F屋内						(見積り・刊行物等)	
台用送信機				1		40, 800		
n r v o - 42	10P.d.				台			
PoEハブ8ポート	1F屋内			1		50, 600	(見積り・刊行物等)	
				1	台	50, 000		
屋内4MP PTZドー	2F屋内						(見積り・刊行物等)	
ムネットワークカ				1		98, 800		
メラ					台			
同上用カメラ壁取	2F屋内					10.700	(見積り・刊行物等)	
付金具				1	台	10, 720		
 屋内12MPバンダル	2F屋内				P		(見積り・刊行物等)	
全方位AIカメラ				1		109, 600		
					台			
同上用カメラ壁取	2F屋内						(見積り・刊行物等)	
付金具				1		15, 600		
コンパクトドーム	ore d				台		(日本) 刊名帖(本)	
カメラ	26座内			1		39, 600	(見積り・刊行物等)	
<i>7</i> 4 <i>7</i> 1 <i>7</i>				1	台	33,000		
同軸LANコンバー	2F屋内						(見積り・刊行物等)	
タ				1		14, 800		
					台			
	2F屋内					50.000	(見積り・刊行物等)	
٢				1	台	50, 600		
屋外フルHD PTZ	1F屋外						(見積り・刊行物等)	
AIカメラ				1		166, 400	(VE)X 1411 IV 47	
					台	ŕ		
カメラ吊り下げ金	1F屋外						(見積り・刊行物等)	
具				1	,	6, 600		
カメラ壁取付金具	1F层外				台		(見積り・刊行物等)	
77.7至联门亚 只	11 /里/			1		15, 600		
					台	,		
屋外2MPドームAI	1F屋外						(見積り・刊行物等)	
カメラ				1		114, 400		
屋外2MPバンダル	10层分				台		(目辞的,却怎些你)	
産タト2MPハンタル 全方位AIカメラ	1F屋外			1		138, 400	(見積り・刊行物等)	
				1	台	100, 100		
長距離同軸伝送	1F屋外						(見積り・刊行物等)	
2台用送信機				1		40, 800		
E H over 20 · · ·	one #				台		/ D 4 to	
屋外2MPドームAI カメラ	2F屋外			1		11/ /00	(見積り・刊行物等)	
<i>^</i> /				1	台	114, 400		
同軸LANコンバー	2F屋外						(見積り・刊行物等)	
タ				1		14, 800		
					台			
	3F屋外			4		0.4.400	(見積り・刊行物等)	
型AIカメラ				1	台	64, 400		
同軸LANコンバー	3F屋外				Þ.		(見積り・刊行物等)	
<i>9</i>				1		14, 800		
					台			
屋外12MPバンダル	4F屋外					138, 400	(見積り・刊行物等)	
全方位AIカメラ								

名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	備考
カメラ吊り下げ金 具	4F屋外			1	台	8, 000	(見積り・刊行物等)
カメラ壁取付金具	4F屋外			1		15, 600	(見積り・刊行物等)
ポール取付金具	4F屋外			1	台	14, 240	(見積り・刊行物等)
司軸LANコンバー タ	4F屋外			1	台	14, 800	(見積り・刊行物等)
カメラ取付壁面マスト	4F屋外			1	台	20, 000	(見積り・刊行物等)
司軸LANコンバー タ	1F屋外			1	本	14, 800	(見積り・刊行物等)
幾器取付費				1	台	2, 860, 000	(見積り・刊行物等)
死存機器撤去				1	式式	1, 380, 000	(見積り・刊行物等)
監視カメラ試験調 を費				1	式	1, 440, 000	(見積り・刊行物等)
推材他補材				1	式	521, 640	(見積り・刊行物等)
高所作業車				1	式	144, 000	(見積り・刊行物等)
足場	組立含む			1	式	1, 056, 000	(見積り・刊行物等)
記線器具類				1	式	34, 440	(見積り・刊行物等)
甫材費				1	式	84, 000	(見積り・刊行物等)
记線支持材				1	式	55, 200	(見積り・刊行物等)
電線管付属品				1	式	9, 463	(見積り・刊行物等)
E管付属品				1	式	1, 450	(見積り・刊行物等)
己管支持材				1	式	62, 500	(見積り・刊行物等)
後生費				1	式	121, 000	(見積り・刊行物等)
E廃費				1		44, 000	(見積り・刊行物等)