

令和 8 年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	北部九州地域監視設備他整備工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			12,220,000	
・製作工事価格			8,080,000	
・・・機器単体費	1.000	式	8,086,000	
・据付工事価格			4,140,000	
純工事費(据付)			985,000	
・・・据付工事原価			3,310,000	
・・・直接工事費			826,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	826,000	
・・・間接工事費			2,484,000	
・・・・共通仮設費			159,000	
・・・・運搬費～営繕費等			159,000	
・・・・現場管理費			402,000	
・・・・機器間接費			1,923,000	
・・・・技術者間接費			452,000	
・・・・技術者間接費(技術者)			452,000	
・・・・機器管理費			1,471,000	
・・・一般管理費等	3,298,000×(25.130*1.000+0.04)		830,000	
支給品費			0	
支給品費(機器単体費)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)			146,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所1：川上頭首工】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業				
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所1：川上頭首工】				
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事				
項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			3,110,000	
・製作工事価格			2,300,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	2,307,000	
・据付工事価格			810,000	
純工事費(据付)			119,000	
・ ・ 据付工事原価			649,000	
・ ・ ・ 直接工事費			100,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	100,000	
・ ・ ・ 間接工事費			549,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			19,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
100,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			19,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
119,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			48,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			482,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			62,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			62,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
2,307,000×18.220			420,000	
・ ・ 一般管理費等				
649,000×(25.130*1.000+0.04)			163,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
810,000×3.560			29,000	

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

九州農政局

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所1：川上頭首工】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード：R03004 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単- 2号 ***					
S40012	モバイルルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96002 2)規格：LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	モバイルルータ	1,000	台	171,000	171,000	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				171,000	
	単 価				171,000	
	*** S単- 3号 ***					
S40012	PoE給電ハブ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96003 2)規格：Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	PoE給電ハブ	1,000	台	220,000	220,000	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				220,000	
	単 価				220,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	積算電力用データロガー		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	積算電力用データロガー			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	屋内設置型、ネットワーク接続対応型			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96004 2)規格：屋内設置型、ネットワーク接続対応型			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	積算電力用データロガー	1,000	台	1,916,000	1,916,000	
	屋内設置型、ネットワーク接続対応型					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				1,916,000	
	単 価				1,916,000	
	*** S単- 5号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.008ton,189km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.008ton 2)想定輸送距離(D)(km)：189.000km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	23,000	23,000	
	合 計				23,000	算出数量 1,000 式
	単 価				23,000	
	*** S単- 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.008ton,25.9km					

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)輸送質量(X)(ton)：0.008ton 2)想定輸送距離(D)(km)：25.900km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	12,000	12,000	
	合 計				12,000	算出数量 1.000 式
	単 価				12,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)据付技術者人数：0.00 2)据付技術員人数：0.30 3)調整技術者人数(X)：0.30 4)調整技術員人数(X)：0.00 5)作業種別(機器名称)：モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	27,200	8,160	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				20,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,310	
	*** S単－ 8号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE給電ハブ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)据付技術者人数：0.00 2)据付技術員人数：0.10 3)調整技術者人数(X)：0.30 4)調整技術員人数(X)：0.00 5)作業種別(機器名称)：PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	27,200	2,720	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				14,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,870	
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,データロガー		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)据付技術者人数：0.00 2)据付技術員人数：0.30 3)調整技術者人数(X)：0.30 4)調整技術員人数(X)：0.00 5)作業種別(機器名称)：データロガー			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	27,200	8,160	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				20,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,310	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業				
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】				
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事				
項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			1,210,000	
・製作工事価格			660,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	661,000	
・据付工事価格			550,000	
純工事費(据付)			159,000	
・ ・ 据付工事原価			446,000	
・ ・ ・ 直接工事費			134,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	134,000	
・ ・ ・ 間接工事費			312,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			25,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
134,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			25,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
159,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			64,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			223,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			103,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			103,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
661,000×18.220			120,000	
・ ・ 一般管理費等				
446,000×(25.130*1.000+0.04)			112,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
550,000×3.560			20,000	

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業					
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】					
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				134,000	
・運搬工					
	1.000	式		44,000	
・ ・ 運搬工					
	1.000	式		44,000	
・ ・ ・ 運搬工 更新機器運搬	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.009ton,211km	1.000	式	25,000	25,000	歩A・単A S単 7号
合 計				25,000	
・ ・ ・ 運搬工 撤去機器運搬	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.009ton,88.6km	1.000	式	19,000	19,000	歩A・単A S単 8号
合 計				19,000	
・据付工					
	1.000	式		80,000	
・ ・ 情報伝送設備工					
	1.000	式		80,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 モバイルルータ据付・調整	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ	1.000	式	20,310	20,310	歩A・単A S単 9号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,モバイルルータ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 1号
合 計				40,965	
計 (1) (直接費対象分)				20,310	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoE給電ハブ据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE給電ハブ	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 10号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 2号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoE延長装置 (同軸親機) 据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置 (同軸親機)	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE延長装置 (同軸親機) ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 3号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoE延長装置 (同軸子機) 据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置 (同軸子機)	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 12号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE延長装置 (同軸子機) ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 4号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoEインジェクタ据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoEインジェクタ	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoEインジェクタ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 5号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・撤去工					
	1.000	式		10,000	
・ ・ 撤去工					
	1.000	式		10,000	

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電気通信技術員		人	27,200		歩A・単A
S40012	*** S単ー 2号 ***					
	モバイルルータ		台	171,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 3号 ***					
	PoE給電ハブ		台	220,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 4号 ***					
	PoE延長装置 (同軸親機)		台	74,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 5号 ***					
	PoE延長装置 (同軸子機)		台	122,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 6号 ***					
	PoEインジェクタ		台	74,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 7号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)		式	25,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 8号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)		式	19,000		歩A・単A
S42054	*** S単ー 9号 ***					
	電気通信設備据付・調整工		式	20,310		歩A・単A
S42054	*** S単ー 10号 ***					
	電気通信設備据付・調整工		式	14,870		歩A・単A
S42054	*** S単ー 11号 ***					
	電気通信設備据付・調整工		式	14,870		歩A・単A
S42054	*** S単ー 12号 ***					
	電気通信設備据付・調整工		式	14,870		歩A・単A
S42054	*** S単ー 13号 ***					
	電気通信設備据付・調整工		式	14,870		歩A・単A
X42001	*** X単ー 1号 ***					
	技術者間接費 (電気通信技術者)		式	20,655		歩A・単A
X42001	*** X単ー 2号 ***					
	技術者間接費 (電気通信技術者)		式	20,655		歩A・単A
X42001	*** X単ー 3号 ***					
	技術者間接費 (電気通信技術者)		式	20,655		歩A・単A
X42001	*** X単ー 4号 ***					
	技術者間接費 (電気通信技術者)		式	20,655		歩A・単A
X42001	*** X単ー 5号 ***					
	技術者間接費 (電気通信技術者)		式	20,655		歩A・単A
T00002	*** T単ー 1号 ***					
	モバイルルータ撤去		台	4,080		歩A・単A
T00003	*** T単ー 2号 ***					
	PoE給電ハブ		台	1,360		歩A・単A
T00007	*** T単ー 3号 ***					
	PoE延長装置 (同軸親機)					

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード：R03004 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	モバイルルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96002 2)規格：LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	モバイルルータ	1,000	台	171,000	171,000	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				171,000	
	単 価				171,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	PoE給電ハブ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96003 2)規格：Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	PoE給電ハブ	1,000	台	220,000	220,000	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				220,000	
	単 価				220,000	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	PoE延長装置（同軸親機）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE延長装置（同軸親機）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	ユニット型			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96007 2)規格：ユニット型			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96007	PoE延長装置（同軸親機）	1,000	台	74,000	74,000	
	ユニット型					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				74,000	
	単 価				74,000	
	*** S単一 5号 ***					
S40012	PoE延長装置（同軸子機）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE延長装置（同軸子機）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	ユニット型			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96008 2)規格：ユニット型			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	PoE延長装置（同軸子機）	1,000	台	122,000	122,000	
	ユニット型					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				122,000	
	単 価				122,000	
	*** S単一 6号 ***					
S40012	PoEインジェクタ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoEインジェクタ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					

事業名	防災情報ネットワーク事業					
工事名	北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】					
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎ケーブル：K96009 2)規格：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96009	PoEインジェクタ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	1.000	台	74,000	74,000	
	合 計				74,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,000	
	*** S単一 7号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.009ton,211km		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton)：0.009ton 2)想定輸送距離(D)(km)：211.000km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1.000 式
	単 価				25,000	
	*** S単一 8号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.009ton,88.6km		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton)：0.009ton 2)想定輸送距離(D)(km)：88.600km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1.000 式
	単 価				19,000	
	*** S単一 9号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)据付技術者人数：0.00 2)据付技術員人数：0.30 3)調整技術者人数(X)：0.30 4)調整技術員人数(X)：0.00 5)作業種別(機器名称)：モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	27,200	8,160	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				20,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,310	
	*** S単一 10号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE給電ハブ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)据付技術者人数：0.00 2)据付技術員人数：0.10 3)調整技術者人数(X)：0.30 4)調整技術員人数(X)：0.00 5)作業種別(機器名称)：PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	27,200	2,720	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				14,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,870	

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,モバイルルータ,0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:モバイルルータ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoE給電ハブ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 3号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE延長装置 (同軸親機),0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoE延長装置 (同軸親機)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 4号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE延長装置 (同軸子機),0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoE延長装置 (同軸子機)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 5号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoEインジェクタ,0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoEインジェクタ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所3：打上ダム】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

[illegible]

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			680,000	
・製作工事価格			390,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	391,000	
・据付工事価格			290,000	
純工事費(据付)			87,000	
・ ・ 据付工事原価			234,000	
・ ・ ・ 直接工事費			73,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	73,000	
・ ・ ・ 間接工事費			161,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			14,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
73,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			14,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
87,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			35,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			112,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
391,000×18.220			71,000	
・ ・ 一般管理費等				
234,000×(25.130*1.000+0.04)			58,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
290,000×3.560			10,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所3：打上ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード: R03004 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	モバイルルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード: K96002 2)規格:LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	モバイルルータ	1,000	台	171,000	171,000	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
	合 計				171,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				171,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	PoE給電ハブ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード: K96003 2)規格:Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	PoE給電ハブ	1,000	台	220,000	220,000	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
	合 計				220,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				220,000	
	*** S単一 4号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.004ton,209km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton):0.004ton 2)想定輸送距離(D)(km):209.000km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1,000 式
	単 価				19,000	
	*** S単一 5号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.004ton,85.1km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton):0.004ton 2)想定輸送距離(D)(km):85.100km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	14,000	14,000	
	合 計				14,000	算出数量 1,000 式
	単 価				14,000	
	*** S単一 6号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			5,190,000	
・製作工事価格			3,540,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	3,542,000	
・据付工事価格			1,650,000	
純工事費(据付)			369,000	
・ ・ 据付工事原価			1,326,000	
・ ・ ・ 直接工事費			311,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	311,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,015,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			58,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
311,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			58,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
369,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			148,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			809,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			164,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			164,000	
・ ・ ・ ・ 機器管理費				
3,542,000×18.220			645,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,326,000×(25.130*1.000+0.04)			333,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
1,650,000×3.560			59,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業					
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】					
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				311,000	
・運搬工				57,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		57,000	
・ ・ ・ 運搬工 更新機器運搬	1.000	式	33,000	33,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.022ton,208km	1.000	式	33,000	33,000	歩A・単A S単 11号
合 計				33,000	
・ ・ ・ 運搬工 撤去機器運搬	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.022ton,78.6km	1.000	式	24,000	24,000	歩A・単A S単 12号
合 計				24,000	
・据付工	1.000	式		217,000	
・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式		116,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 モバイルルータ据付・調整	1.000	式	41,000	41,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ	2.000	式	20,310	40,620	歩A・単A S単 16号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,モバイルルータ,0.6	1.000	式	41,310	41,310	歩A・単A X単 1号
合 計				81,930	
計 (1) (直接費対象分)				40,620	
計 (2) (間接費対象分)				41,310	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoE給電ハブ据付・調整	1.000	式	30,000	30,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE給電ハブ	2.000	式	14,870	29,740	歩A・単A S単 17号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.6	1.000	式	41,310	41,310	歩A・単A X単 2号
合 計				71,050	
計 (1) (直接費対象分)				29,740	
計 (2) (間接費対象分)				41,310	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoE延長装置 (親機) 据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置 (親機)	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 18号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 3号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoE延長装置 (子機) 据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置 (子機)	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 19号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 4号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ ・ 情報伝送設備工 PoEインジェクタ据付・調整	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoEインジェクタ	1.000	式	14,870	14,870	歩A・単A S単 20号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoEインジェクタ,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 5号
合 計				35,525	
計 (1) (直接費対象分)				14,870	
計 (2) (間接費対象分)				20,655	
・ ・ C C T V設備工	1.000	式		97,000	
・ ・ ・ C C T V設備工 Webカメラ据付・調整工	1.000	式	97,000	97,000	1 式当たり

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02112	*** S単ー 1号 *** 高所作業車(トラック架装リフト・ブーム型)					
	高所作業車(トラック架装リフト・ブーム型) 幅広デッキ型 作業床高10～12m以下		日	31,700		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 *** 電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	27,200		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 *** 電工					
	電工		人	28,400		歩A・単A
S40012	*** S単ー 4号 *** モバイルルータ					
	モバイルルータ LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		台	171,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 5号 *** PoE給電ハブ					
	PoE給電ハブ Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		台	220,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 6号 *** PoE延長装置 (親機)					
	PoE延長装置 (親機) ユニット型		台	86,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 7号 *** PoE延長装置 (子機)					
	PoE延長装置 (子機) ユニット型		台	122,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 8号 *** PoEインジェクタ					
	PoEインジェクタ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		台	74,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 9号 *** Webカメラ					
	Webカメラ 屋外対応、赤外線照明搭載		台	2,453,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 10号 *** LAN用高速避雷器					
	LAN用高速避雷器 ユニット型		個	25,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 11号 *** 輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.022ton,208km		式	33,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 12号 *** 輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.022ton,78.6km		式	24,000		歩A・単A
S42029	*** S単ー 13号 *** 避雷針設備取付工					
	避雷針設備取付工 避雷器(低圧用)		個	4,260		歩A・単A
S42051	*** S単ー 14号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無		台	40,800		歩A・単A
S42052	*** S単ー 15号 *** CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無		台	24,300		歩A・単A
S42054	*** S単ー 16号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ		式	20,310		歩A・単A
S42054	*** S単ー 17号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE給電ハブ		式	14,870		歩A・単A
S42054	*** S単ー 18号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置 (親機)		式	14,870		歩A・単A
S42054	*** S単ー 19号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置 (子機)		式	14,870		歩A・単A
S42054	*** S単ー 20号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoEインジェクタ		式	14,870		歩A・単A
X42001	*** X単ー 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,モバイルルータ,0.6		式	41,310		歩A・単A

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02112	高所作業車(トラック架装ワト・ブーム型)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高所作業車(トラック架装ワト・ブーム型)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	幅広デッキンク 作業床高10～12m以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード:F06201 2)機械器具規格:幅広デッキンク 作業床高10～12m以下			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)単価の入力:31,700円			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
F06201	高所作業車(トラック架装ワト・ブーム型)	1.000	日		31,700	
	幅広デッキンク 作業床高10～12m以下				31,700	
	合 計				31,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				31,700	
	*** S単一 2号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)労務コード:R03004 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1.000	人		27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1.000 人
	単 価				27,200	
	*** S単一 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)労務コード:R01013 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01013	電工	1.000	人		28,400	
	合 計				28,400	算出数量 1.000 人
	単 価				28,400	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	モバイルルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モバイルルータ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データコード:K96002 2)規格:LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	モバイルルータ	1.000	台		171,000	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T				171,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				171,000	
	単 価				171,000	
	*** S単一 5号 ***					
S40012	PoE給電ハブ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE給電ハブ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データコード:K96003 2)規格:Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	PoE給電ハブ	1.000	台		220,000	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T				220,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				220,000	
	単 価				220,000	
	*** S単一 6号 ***					
S40012	PoE延長装置(親機)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE延長装置(親機)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ユニット型			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎データカード：K96005 2)規格：ユニット型			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	PoE延長装置（親機） ユニット型	1.000	台	86,000	86,000	
	合 計				86,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				86,000	
	*** S単一 7号 ***					
S40012	PoE延長装置（子機）		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE延長装置（子機） ユニット型			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データカード：K96006 2)規格：ユニット型			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	PoE延長装置（子機） ユニット型	1.000	台	122,000	122,000	
	合 計				122,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				122,000	
	*** S単一 8号 ***					
S40012	PoEインジェクタ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoEインジェクタ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データカード：K96009 2)規格：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96009	PoEインジェクタ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	1.000	台	74,000	74,000	
	合 計				74,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,000	
	*** S単一 9号 ***					
S40012	Webカメラ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	Webカメラ 屋外対応、赤外線照明搭載			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データカード：K96010 2)規格：屋外対応、赤外線照明搭載			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96010	Webカメラ 屋外対応、赤外線照明搭載	1.000	台	2,453,000	2,453,000	
	合 計				2,453,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,453,000	
	*** S単一 10号 ***					
S40012	LAN用高速避雷器		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	LAN用高速避雷器 ユニット型			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データカード：K96011 2)規格：ユニット型			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96011	LAN用高速避雷器 ユニット型	1.000	個	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,000	
	*** S単一 11号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.022ton,208km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.022ton 2)想定輸送距離(D)(km)：208.000km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	33,000	33,000	

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				33,000	算出数量 1.000 式
	単 価				33,000	
	*** S単ー 12号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.022ton,78.6km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton):0.022ton 2)想定輸送距離(D)(km):78.600km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	24,000	24,000	
	合 計				24,000	算出数量 1.000 式
	単 価				24,000	
	*** S単ー 13号 ***					
S42029	避雷針設備取付工		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	避雷針設備取付工 避雷器(低圧用)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:避雷器(低圧用)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01013	電工	0.150	人	28,400	4,260	
	合 計				4,260	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				4,260	
Y00001	避雷器(低圧用)					
	*** S単ー 14号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分:CCTV装置 2)作業区分:簡易型カメラ装置 3)細別:巡回式IPカメラ装置 4)歩掛補正区分:無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,800	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単ー 15号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分:CCTV装置 2)作業区分:簡易型カメラ装置 3)細別:巡回式IPカメラ装置 4)歩掛補正区分:無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.600	人	40,500	24,300	
	合 計				24,300	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,300	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単ー 16号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数:0.00 2)据付技術員人数:0.30 3)調整技術者人数(X):0.30 4)調整技術員人数(X):0.00 5)作業種別(機器名称):モバイルルータ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	0.300	人	27,200	8,160	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				20,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,310	
	*** S単一 17号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数:0.00 2)据付技術員人数:0.10 3)調整技術者人数(X):0.30 4)調整技術員人数(X):0.00 5)作業種別(機器名称):PoE給電ハブ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	27,200	2,720	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				14,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,870	
	*** S単一 18号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置(親機)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数:0.00 2)据付技術員人数:0.10 3)調整技術者人数(X):0.30 4)調整技術員人数(X):0.00 5)作業種別(機器名称):PoE延長装置(親機)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	27,200	2,720	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				14,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,870	
	*** S単一 19号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoE延長装置(子機)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数:0.00 2)据付技術員人数:0.10 3)調整技術者人数(X):0.30 4)調整技術員人数(X):0.00 5)作業種別(機器名称):PoE延長装置(子機)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	27,200	2,720	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				14,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		14,870	
	*** S単一 20号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.30,0.00,PoEインジェクタ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数:0.00 2)据付技術員人数:0.10 3)調整技術者人数(X):0.30 4)調整技術員人数(X):0.00 5)作業種別(機器名称):PoEインジェクタ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,モバイルルータ,0.6			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:モバイルルータ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.600			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	1.020	式	40,500	41,310	
	合 計				41,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		41,310	
	*** X単一 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.6			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoE給電ハブ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.600			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	1.020	式	40,500	41,310	
	合 計				41,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		41,310	
	*** X単一 3号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoE給電ハブ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 4号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoE給電ハブ,0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoE給電ハブ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 5号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,PoEインジェクタ,0.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分:情報処理設備 2)技術者間接費率:170.0 3)設備区分の名称:PoEインジェクタ			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)調整技術者(X):0.300			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	0.510	式	40,500	20,655	
	合 計				20,655	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,655	
	*** X単一 6号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 移動通信・CCTV設備,80.0,Webカメラ,0.6			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所4：後川内ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00002	モバイルルータ撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術員	0.150	人	27,200	4,080	S単 2号
						算出数量
	合 計				4,080	1,000 台
	単 価		台		4,080	
	*** T単- 2号 ***					
T00003	PoE給電ハブ		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術員	0.050	人	27,200	1,360	S単 2号
						算出数量
	合 計				1,360	1,000 台
	単 価		台		1,360	
	*** T単- 3号 ***					
T00005	PoE延長装置（親機）		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術員	0.050	人	27,200	1,360	S単 2号
						算出数量
	合 計				1,360	1,000 台
	単 価		台		1,360	
	*** T単- 4号 ***					
T00006	PoE延長装置（子機）		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術員	0.050	人	27,200	1,360	S単 2号
						算出数量
	合 計				1,360	1,000 台
	単 価		台		1,360	
	*** T単- 5号 ***					
T00009	PoEインジェクタ		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術員	0.050	人	27,200	1,360	S単 2号
						算出数量
	合 計				1,360	1,000 台
	単 価		台		1,360	
	*** T単- 6号 ***					
T00010	Webカメラ撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術員	0.750	人	27,200	20,400	S単 2号
						算出数量
	合 計				20,400	1,000 台
	単 価		台		20,400	
	*** T単- 7号 ***					
T00012	LAN用高速避雷器		個		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電工	0.075	人	28,400	2,130	S単 3号
						算出数量
	合 計				2,130	1,000 個
	単 価		個		2,130	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所5：赤坂ダム】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業

工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所5：赤坂ダム】

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			680,000	
・製作工事価格			390,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	391,000	
・据付工事価格			290,000	
純工事費(据付)			87,000	
・ ・ 据付工事原価			234,000	
・ ・ ・ 直接工事費			73,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	73,000	
・ ・ ・ 間接工事費			161,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			14,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
73,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			14,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
87,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			35,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			112,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
391,000×18.220			71,000	
・ ・ 一般管理費等				
234,000×(25.130*1.000+0.04)			58,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
290,000×3.560			10,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所 5：赤坂ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード：R03004 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	モバイルルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96002 2)規格：LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	モバイルルータ	1,000	台	171,000	171,000	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
	合 計				171,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				171,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	PoE給電ハブ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96003 2)規格：Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	PoE給電ハブ	1,000	台	220,000	220,000	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
	合 計				220,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				220,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.004ton,208km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.004ton 2)想定輸送距離(D)(km)：208.000km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1,000 式
	単 価				19,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.004ton,77.5km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.004ton 2)想定輸送距離(D)(km)：77.500km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	14,000	14,000	
	合 計				14,000	算出数量 1,000 式
	単 価				14,000	
	*** S単ー 6号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所6：上倉ダム】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業

工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所6：上倉ダム】

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			680,000	
・製作工事価格			390,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	391,000	
・据付工事価格			290,000	
純工事費(据付)			87,000	
・ ・ 据付工事原価			234,000	
・ ・ ・ 直接工事費			73,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	73,000	
・ ・ ・ 間接工事費			161,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			14,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
73,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			14,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
87,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			35,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			112,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
391,000×18.220			71,000	
・ ・ 一般管理費等				
234,000×(25.130*1.000+0.04)			58,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
290,000×3.560			10,000	

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所 6：上倉ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード：R03004 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	モバイルルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モバイルルータ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96002 2)規格：LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	モバイルルータ	1,000	台	171,000	171,000	
	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
	合 計				171,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				171,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	PoE給電ハブ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	PoE給電ハブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データコード：K96003 2)規格：Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	PoE給電ハブ	1,000	台	220,000	220,000	
	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
	合 計				220,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				220,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.004ton,214km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.004ton 2)想定輸送距離(D)(km)：214.000km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1,000 式
	単 価				19,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.004ton,83.1km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.004ton 2)想定輸送距離(D)(km)：83.100km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	14,000	14,000	
	合 計				14,000	算出数量 1,000 式
	単 価				14,000	
	*** S単ー 6号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.30,0.30,0.00,モバイルルータ					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所7：大蘇ダム】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

事業名	防災情報ネットワーク事業	相良卓親 (1 / 2)
工事名	北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所7：大蘇ダム】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所7：大蘇ダム】						
工事別工事名:北部九州地域監視設備他整備工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード：R03004 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	雨雪量計		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	雨雪量計			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	転倒ます式、受水口径200mm、ヒータ付き			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎データ：K96013 2)規格：転倒ます式、受水口径200mm、ヒータ付き			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	雨雪量計	1,000	台	403,000	403,000	
	転倒ます式、受水口径200mm、ヒータ付き					算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				403,000	
	単 価				403,000	
	*** S単一 3号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.007ton,203km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.007ton 2)想定輸送距離(D)(km)：203.000km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	23,000	23,000	
	合 計				23,000	算出数量 1,000 式
	単 価				23,000	
	*** S単一 4号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.007ton,105km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)：0.007ton 2)想定輸送距離(D)(km)：105.000km			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	18,000	18,000	
	合 計				18,000	算出数量 1,000 式
	単 価				18,000	
	*** S単一 5号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	雨雪量計,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分：雨雪量計 2)歩掛補正区分：無			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0,000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0,500	人	27,200	13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1,000 台
	単 価		台		13,600	

[illegible]

[illegible]

令和8年度 防災情報ネットワーク事業
北部九州地域監視設備他整備工事

特 別 仕 様 書

九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

令和8年度防災情報ネットワーク事業北部九州地域監視設備他整備工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書（施）」という。）及び九州農政局農村振興部制定「九州農政局施設機械工事共通事項書」（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、防災情報ネットワーク事業計画に基づき施設の更新を行うものである。

2. 工事場所

佐賀中部地区	佐賀県佐賀市大和町大字久池井地内
上場地区	佐賀県唐津市大字後川内地内他
大野川上流地区	熊本県阿蘇郡産山村大字山鹿地内

3. 工事概要

本工事は、防災情報ネットワーク設備の周辺機器の更新工事で、その概要は次のとおりである。
また既存設備については撤去を行うものとする。

（1）佐賀中部地区

川上頭首工

情報伝送設備工	1 式（モバイルルータ更新、PoE 給電ハブ更新、積算電力用データロガー更新）
---------	---

（2）上場地区

1）藤ノ平ダム

情報伝送設備工	1 式（モバイルルータ更新、PoE 給電ハブ更新、PoE 延長装置（同軸親機・同軸子機）更新、PoE インジェクタ更新）
---------	--

2）打上ダム

情報伝送設備工	1 式（モバイルルータ更新、PoE 給電ハブ更新）
---------	---------------------------

3）後川内ダム

①情報伝送設備工	1 式（モバイルルータ更新、PoE 給電ハブ更新、PoE 延長装置（親機・子機）更新、PoE インジェクタ更新）
----------	--

②CCTV設備工	1 式（Webカメラ更新）
----------	---------------

③電源設備工	1 式（LAN用高速避雷器更新）
--------	------------------

4）赤坂ダム

情報伝送設備工	1 式（モバイルルータ更新、PoE 給電ハブ更新）
---------	---------------------------

5）上倉ダム

情報伝送設備工	1 式（モバイルルータ更新、PoE 給電ハブ更新）
---------	---------------------------

（3）大野川上流地区

大蘇ダム

計測設備工	1 式（雨雪量計更新）
-------	-------------

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第9章設計、第10章構造及び製作に示すとおりである。

5. 施工範囲

（1）本工事の施工範囲は、第2章3. 工事概要に示す設備の製作、輸送、据付及び総合試運転調整までの一切とする。

（2）次に示すものは本工事の範囲外とする。

責任分界点までの引込外線工事

(なお、防災情報ネットワーク設備への電源は確保されている。)

第3章 施工条件

1. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

(1) 工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいる。

(2) 現場据付調整の工事期間には、雨天、休日等7日を見込んでいる。

(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。)

2. 施工しない日

原則、土曜日、日曜日及び年末年始休暇(令和8年12月29日～令和9年1月3日)。

なお、気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

3. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時から午前8時まで。

なお、気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

第4章 現場条件

1. 既設設備等との受渡条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

(1) 電源受渡条件

防災情報ネットワーク設備設置場所の指定する分電盤から単相3線200V/100V または単相2線100V、60Hz の接続とする。

2. 第三者に対する措置

(1) 保安対策

本工事における交通誘導警備員は計上していないが、現地の交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) その他

既設構造物、既設水管理システム及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

3. 関係機関との調整

(1) 受注者は、設備の輸送、据付、試運転等について、施設管理者と必要な調整をしなければならない。

(2) 発注者が、協議若しくは申請を行う場合、受注者は必要となる書類を作成しなければならない。
また、必要に応じそれらの申請行為等を行うものとする。

第5章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書(施)第1章1-1-8に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は、工事の始期から30日以内に提出するものとする。

また、承諾・不承諾は提出があった日から10日以内に文書で通知するものとする。

2. 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い第三者に損害の回復等の処置を講じなければならないときは、発注者にかわり、その損害を負担し、又は回復等の処置を講ずるものとする。

第6章 仮設

1. 工事用電力

据付工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2. 現場発生材仮置場

工事により撤去した機器(有価物)については、現場発生材として監督職員に報告するものとする。なお、撤去した機器の全量を有価物と想定しているが、有価物の判断については監督職員と協議するものとする。

仮置場は以下に示す箇所とする。

名称	地先名	摘要
北部九州土地改良調査管理事務所 コア倉庫	福岡県久留米市 荒木町白口667	工事により撤去した機器 (有価物)

第7章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地(以下「工事用地等」という。)は各地区の施設管理者の敷地内とするが、施工にあたっては施設管理者と調整のうえ、監督職員の指示に従うものとする。

2. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 工事用地等の返還に当たっては使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。
- (2) 工事用地等以外の用地が、受注者の都合により必要となった場合は、一切を受注者の責任により処理するものとするが、借地する場合及び返還する場合は、発注者に報告するものとする。

第8章 貸与する資料等

本工事の施工において、関連する次の資料は貸与する。

(1) 資料名

1) 令和元年度防災情報ネットワーク事業

北部九州地域(耳納山麓地区他)防災情報ネットワーク施設整備工事 完成図書一式

2) 平成30年度国営造成土地改良施設防災情報ネットワーク事業

北部九州地域(嘉瀬川地区)ダム遠隔監視システム整備工事 完成図書一式

- 3) 令和7年度防災情報ネットワーク事業
北部九州地域（上場地区）情報処理設備他整備工事 完成図書一式
- 4) 令和2年度防災情報ネットワーク事業
北部九州地域（大野川上流地区）施設整備工事 完成図書一式
- (2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3) 返納場所 九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所
- (4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 設計

1. 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3) 耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実で操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

2. 設計諸元

(1) 環境条件

機器は、次の標準環境条件において正常に動作しなければならない。

機器区分 項 目	屋内機器		屋外機器
	中央・現場管理所機器	被管理所機器	
温 度	5～40℃ [10～35℃]	0～40℃	－10～40℃
相対湿度	30～80% [40～80%] ※結露のないこと	30～80% ※結露のないこと	30～95% ※防水構造は各機器 仕様によること

- 注
- 1) 温度、相対湿度の条件は、精度保証を示す値である。
 - 2) 中央・現場管理所機器における [] の値は、汎用品である。
 - 3) 被管理所機器は中央管理所以外の空調設備が無いような屋内に設置する機器で、カメラ中継箱等とする。
 - 4) 屋外機器とは、計測装置等とする。
 - 5) PoEインジェクタ及びWebカメラについては第10章の機器仕様による。
 - 6) 雨量計に関しては、相対湿度は対象外とする。

(2) 機器への供給電源

各設備への供給電源は、次の電源方式、電源仕様とする。

電源方式	電 源 仕 様
交流電源方式	① 相数・電圧:単相2線、100V±10V (管理所、被管理所)
	② 周 波 数:60Hz±3Hz

(3) 機器相互のインターフェース

機器相互間のインターフェースは、第10章構造及び製作の各機器仕様に示すとおりとする。

(4) 伝送路回線構成

Webカメラ等の追加機器からの伝送路回線及び対向方式は次のとおりとする。

伝送区間	伝送路種別	伝送路構成	伝送速度	対向方式
佐賀中部地区 川上頭首工 ～Webカメラ	LTE	無線 (携帯電話網)	上り 50Mbps 下り 100Mbps	1:1
上場地区 上場土地改良区 ～ダム5箇所（赤坂・打上・ 後川内・上倉・藤ノ平） Webカメラ 共用伝送	LTE	無線 (携帯電話網)	上り 50Mbps 下り 100Mbps	1:5

第10章 構造及び製作

1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」及び第13章「水管理制御設備」によるものとする。
- (2) 本設備の製作は、共通仕様書（施）第3章「共通施工」及び第13章「水管理制御設備」によるものとする。
- (3) 構造及び製作は、設計図書に示す設計条件、仕様に対して十分な機能を有し、耐久性、安全性、操作性及び保守管理を考慮したものとしなければならない。

2. 機器数量

本工事で更新する機器について、各工事箇所の対象機器及び数量は下表のとおりである。

更新機器一覧表

項目		単位	数量 合計	工事箇所						
				1	2	3	4	5	6	7
				佐賀中部地区	上場地区	上場地区	上場地区	上場地区	上場地区	大野川上流地区
				川上頭首工	藤ノ平ダム	打上ダム	後川内ダム	赤坂ダム	上倉ダム	大蘇ダム
情報伝送設備	モバイルルータ	台	7	1	1	1	2	1	1	
	PoE給電ハブ	台	7	1	1	1	2	1	1	
	積算電力用データロガー	台	1	1						
	PoE延長装置（親機）	台	1				1			
	PoE延長装置（子機）	台	1				1			
	PoE延長装置（同軸親機）	台	1		1					
	PoE延長装置（同軸子機）	台	1		1					
	PoEインジェクタ	台	2		1		1			
CCTV設備	Webカメラ	台	1				1			
電源設備	LAN用高速避雷器	個	1				1			
計測設備	雨雪量計	台	1							1

3. 情報伝送設備

(1) モバイルルータ

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| 1) 数 量 | 7 台 |
| 2) アクセス方式 | LTE：専用アンテナ付属 |
| 3) LAN インターフェース | 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| 4) LAN ポート数 | 2 ポート以上 |
| 5) ファイアウォール機能 | フィルタリング機能、アドレス変換など |
| 6) 通信プロトコル | TCP/IP 等 |
| 7) 電 源 | 単相 AC100V (AC アダプタ) |

(2) PoE 給電ハブ

機器については、次の仕様と同等品以上とする

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 1) 数 量 | 7 台 |
| 2) 電 源 | AC100V 又は PoE 給電 |
| 3) 給 電 | PoE++ (IEEE802.3bt) : DC54V、60W |
| 4) LAN インターフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T |

(3) 積算電力量用データロガー

電力量の計測値を測定記録するデータロガーに、遠方から監視できるネットワーク接続機能を搭載した計測装置用データロガーである。

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1) 数量 | 1 台 |
| 2) 測定要素 | 接点信号 |
| 3) チャンネル数 | 接点信号 1 チャンネル以上 |
| 4) 記録容量 | パルス数：87900 データ程度以上（1 チャンネル当たり） |
| 5) 記録方法 | 上書きモード |
| 6) 記録間隔 | 60 分間隔（10 年） |
| 7) 電源 | AC100V 50/60Hz |
| 8) 通信インターフェイス | RJ45 ポート（100BASE-TX/10BASE-T） |
| 9) ネットワーク接続 | グローバル固定 IP 対応 |

(4) PoE 延長装置（親機）

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|------------------|---------|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 構 造 | ユニット型 |
| 3) ケーブル規格 | CAT5 以上 |
| 4) 入力電力(PoE 延長時) | 60W 以上 |

(5) PoE 延長装置（子機）

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|-------------------|---------|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 構 造 | ユニット型 |
| 3) ケーブル規格 | CAT5 以上 |
| 4) 入力電力 (PoE 延長時) | 60W 以上 |

(6) PoE 延長装置（同軸親機）

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 構 造 | ユニット型 |
| 3) インターフェース | 同軸 ExtendedEthernet ポート BNC×1 以上 |
| 4) インピーダンス | 75Ω |
| 5) 入力電力(PoE 延長時) | 30W 以上 |

(7) PoE 延長装置 (同軸子機)

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 構 造 | ユニット型 |
| 3) インターフェース | 同軸 ExtendedEthernet ポート BNC×1 以上 |
| 4) インピーダンス | 75Ω |
| 5) 入力電力(PoE 延長時) | 30W 以上 |

(8) PoE インジェクタ

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|-----------|--|
| 1) 数量 | 2 台 |
| 2) 電源 | AC 100 V ～240 V (50 Hz/60 Hz) |
| 3) 使用環境 | 使用温度範囲 60 W 出力時：-10℃～+40℃ 以上
30 W 出力時：-10℃～+50℃ 以上
使用湿度範囲 10 %～90 % (結露しないこと) 以上 |
| 4) 寸法 | 幅：145 mm/高さ：51 mm/奥行き：95 mm 程度
(コード・プラグなどの突起部は含まず) |
| 5) 入力電源 | AC 90 ～ 264 V：60 A×60 W max |
| 6) 出力電源 | DC 56 V：1.7 A max |
| 7) ネットワーク | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、RJ45 コネクター (×2) 以上
IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3af/at |

4. CCTV設備

(1) Webカメラ

機器については、次の仕様と同等品以上とする。

- | | |
|--------------------|---|
| 1) 数量 | 1 台 |
| 2) 屋内/屋外 | 屋外対応 |
| 3) 電源 | PoE++ (IEEE802.3bt 準拠) |
| 4) 消費電力 | PoE++ DC 54 V：850 mA/約 45.9 W (クラス 6 機器) 程度 |
| 5) 使用環境/使用温度範囲 | -50℃～+60℃ ※ (電源投入時：-30℃～+60℃) 以上 |
| 6) 使用環境/使用湿度範囲 | 10 %～100 % (結露しないこと) 以上 |
| 7) 防塵性・防水性 | IP66 (IEC 60529/JIS C 0920)、Type 4X (UL50E)、NEMA 4X 準拠 |
| 8) カメラ部/画素数 | 約 1/2.8 型 CMOS センサー 以上
赤外線照明搭載 (最大照射距離：250m) |
| 9) カメラ部/有効画素数 | 約 210 万画素 以上 |
| 10) レンズ部/ズーム比 | 光学ズーム：40 倍 (電動ズーム / 電動フォーカス) 以上
EX 光学ズーム：最大 60 倍 (40 倍 ～ 60 倍：画角解像度 1280 x 720 時) 以上 |
| 11) ネットワーク部/ネットワーク | 10BASE-T/100BASE-TX、RJ45 コネクター × 1 ポート以上 |

5. 電源設備

(1) LAN用高速避雷器

- | | |
|-----------|------------------|
| 1) 数量 | 1 台 |
| 2) 構造 | ユニット型(カメラ中継箱に実装) |
| 3) ケーブル規格 | CAT5e 以上 |
| 4) 動作応答時間 | 4nsec 以下 |
| 5) 最大放電電流 | 10kA (8/20 μs) |

6. 計測設備

(1) 雨雪量計

- | | |
|----------|--------------------|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 測定方式 | 転倒ます式 |
| 3) 受水口径 | 200 mm |
| 4) 出 力 | 1mm/パルス (無電圧接点) |
| 5) 気象庁検定 | 型式証明取得品、気象庁検定証書を添付 |
| 6) その他 | ヒータ付き |

第 11 章 撤去・据付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

1. 一般事項

据付は、「共通仕様書（施）」第 3 章第 7 節から第 12 節及び第 13 章第 10 節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2. 電気設備

(1) 設備の配置は、原則として既設の機器配置によるものとするが、操作及び保守点検が容易となるよう配置するものとする。

(2) 配線等は、負荷等に対して適正な電気特性を有するものを使用し、ねじれ等が発生しないよう又、強い張力等を与えないよう慎重に入線及び配線を行うものとする。

また、端末には適当な大きさの端末処理材（接続コネクタ、同軸接栓等）及び接続端子を設け、色分け線、名札等により判別可能な状態で配線するものとする。

3. 既設設備

機器更新により不要となる既設設備（有価物に限る）については、九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所コア倉庫まで運搬するものとする。なお、運搬前に有価物の判断について監督職員と協議すること。

4. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は次のとおりである。

	工程	作業内容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④ 本 体 構造	本体構造の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤ 本 体 付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥ そ の 他	その他 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用

第12章 試験及び検査

1. 検測又は確認（施工段階確認）

（1）本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

1）施設機械工事等

確 認 内 容			確認時期	遠隔確認対象	備考
出来形管理	1. 情報伝送設備 2. CCTV設備 3. 電源設備 4. 計測設備	1 据付状態 2 外観状態	据付時	—	
	1. 情報伝送設備 2. CCTV設備	1 電気的特性試験 （1）絶縁抵抗試験 （2）電源電圧変動試験 （3）消費電流測定 （4）耐電圧試験 2 単体試験 （1）機能試験	工場製作時	—	
品質管理	3. 電源設備	1 単体試験	工場製作時	—	
	4. 計測設備	1 機構動作試験 2 電気的特性試験 3 単体試験 （1）ヒータ動作 （2）精度試験 （3）気象庁検定品の確認	工場製作時	—	
	5. 総合組合せ試験	1 総合組合せ試験	工場製作時	—	
	6. 情報伝送設備	1 単体試験 （1）電源電圧測定 （2）回線レベル試験	据付時	—	
	7. CCTV設備	1 単体試験 2 組合せ試験	据付時		
	8. 電源設備	1 単体試験	据付時	—	
	9. 計測設備	1 単体試験 （1）ヒータ動作 （2）電源電圧測定 （3）調整試験	据付時	—	
	10. 試験	1 総合組合せ試験 2 総合試運転	据付時	—	

（2）（1）の1）の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

（3）工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

（4）低入札価格調査制度における調査対象工事の場合における重点的に確認すべき事項については、工事契約後において受発注者間で協議するものとする。

第13章 総合試運転調整

本工事で実施する電気設備を含めた試運転調整に要する電力料金（基本料金・使用料金）、通信回線使用料金は発注者において負担する。

地区内試運転調整

- (1) 情報伝送設備については、既設水管理制御設備との総合試運転調整を行うので、対向調整方式を記載した実施計画書を監督職員に提出し、承諾を得た後、技術者による装置の調整を入念に行い、実施計画書の試験項目により、性能が十分得られるよう実施するものとする。
- (2) 総合調整完了時、監督職員に現地試験データ及び調整結果の確認を受けるものとする。

第14章 施工管理等

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札公告による。

2. 施工管理

施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」及び「共通仕様書(施)」による。なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

3. 工事写真における黒板情報の電子化

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章撮影記録による施工管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。
なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6 写真編集等」に示す写真編集には該当しないものとする。

- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL (https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php) の

チェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（５）費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

４．工事現場等における遠隔確認について

- （１）本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を経営職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である。
- （２）遠隔確認の活用は、別添の「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。
- （３）農林水産省が推奨するWeb会議システムは、Microsoft Teamsである。
- （４）通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第１５章 条件変更の補足説明

本工事の施工にあたり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書と異なる場合、あるいは設計図書に示されていない場合の施工条件に該当する主な事項は、次のとおりである。

- １．諸元等条件変更に係るもの。
- ２．不可抗力によるもの。
- ３．法・基準の改正に係るもの。
- ４．その他本仕様書に定めのないもの。
- ５．関係機関との協議によるもの。

第１６章 公共事業関係調査に対する協力

受注者は、本工事が公共事業関係調査の対象となった場合、協力しなければならない。

第１７章 情報セキュリティの確保

１．情報セキュリティポリシーの遵守

- （１）受注者は、発注者から農林水産省における情報セキュリティの確保に関する規則（平成 27 年農林水産省訓令第 4 号。以下「規則」という。）等の説明を受けるとともに、本工事に係る情報セキュリティ要件を遵守すること。

なお、規則は、政府機関等のサイバーセキュリティ対策のための統一基準群（以下「統一基準群」という。）に準拠することとされていることから、受注者は、統一基準群の改定を踏まえて規則が改正された場合には、本工事に関する影響分析を行うこと。

- （２）受注者は、規則と同等の情報セキュリティ管理体制を整備していること。
- （３）受注者は、本工事の従事者に対して、規則と同等の情報セキュリティ対策の教育を実施していること。

2. 工事の実施における情報セキュリティの確保

(1) 受注者は、本工事の実施に当たって、以下の措置を講ずること。

- 1) 本工事を実施する上で知り得た情報（公知の情報を除く。）については、契約期間中とはもとより契約終了後においても、第三者に開示し、又は本工事以外の目的で利用しないこと。
- 2) 本工事に従事した要員が異動、退職等をした後においても有効な守秘義務契約を締結すること。
- 3) 本工事に係る情報を適切に取り扱うことが可能となるよう、情報セキュリティ対策の実施内容及び管理体制を整備すること。なお、本工事实施中及び実施後において検証が可能となるよう、必要なログの取得や作業履歴の記録等を行う実施内容及び管理体制とすること。
- 4) 本工事において、個人情報又は農林水産省における要機密情報を取り扱う場合は、当該情報（複製を含む。以下同じ。）を国内において取り扱うものとし、当該情報の国外への送信・保存や当該情報への国外からのアクセスを行わないこと。
- 5) 農林水産省が情報セキュリティ監査の実施を必要と判断した場合は、農林水産省又は農林水産省が選定した事業者による立入調査等の情報セキュリティ監査（サイバーセキュリティ基本法（平成 26 年法律第 104 号）第 26 条第 1 項第 2 号に基づく監査等を含む。以下同じ。）を受け入れること。また、発注者からの要求があった場合は、受注者が自ら実施した内部監査及び外部監査の結果を報告すること。
- 6) 本工事において、発注者が可用性を確保する必要があると認めた場合は、サービスレベルの保証を行うこと。
- 7) 本工事において、第三者に情報が漏えいするなどの情報セキュリティインシデントが発生した場合は、発注者に対し、速やかに電話、口頭等で報告するとともに、報告書を提出すること。また、農林水産省の指示に従い、事態の収拾、被害の拡大防止、復旧、再発防止等に全力を挙げる。なお、これらに要する費用の全ては受注者が負担すること。

(2) 受注者は、契約期間を通じて以下の措置を講ずること。

- 1) 情報の適正な取扱いのため、取り扱う情報の格付等に応じ、以下に掲げる措置を全て含む情報セキュリティ対策を実施すること。また、実施が不十分の場合、農林水産省と協議の上、必要な改善策を立案し、速やかに実施するなど、適切に対処すること。

ア 情報セキュリティインシデント等への対処能力の確立・維持

イ 情報へアクセスする主体の識別とアクセスの制御

ウ ログの取得・監視

エ 情報を取り扱う機器等の物理的保護

オ 情報を取り扱う要員への周知と統制

カ セキュリティ脅威に対処するための資産管理・リスク評価

キ 取り扱う情報及び当該情報を取り扱うシステムの完全性の保護

ク セキュリティ対策の検証・評価・見直し

- 2) 本工事における情報セキュリティ対策の履行状況を定期的に報告すること。
- 3) 本工事において情報セキュリティインシデントの発生、情報の目的外使用等を認知した場合、直ちに本工事の一時中断等、必要な措置を含む対処を実施すること。
- 4) 私物（本工事の従事者個人の所有物等、受注者管理外のものをいう。）の機器等を本工事に用いないこと。
- 5) 本工事において取り扱う情報が不要となった場合、発注者の指示に従い返却又は復元できないよう抹消し、その結果を発注者に書面で報告すること。
- 6) 再委託先の情報セキュリティ対策の実施状況を確認するために必要な情報を発注者へ提供すること。

(3) 受注者は、契約期間の終了に際して以下の措置を講ずること。

- 1) 本工事の実施期間を通じてセキュリティ対策が適切に実施されたことを書面等により報告すること。
- 2) 成果物等を電磁的記録媒体により納品する場合には、不正プログラム対策ソフトウェアによる確認を行うなどして、成果物に不正プログラムが混入することのないよう、適切に対処するとともに、確認結果（確認日時、不正プログラム対策ソフトウェアの製品名、定義ファイルのバージョン等）を成果物等に記載又は添付すること。
- 3) 本工事において取り扱われた情報を、発注者の指示に従い返却又は復元できないよう抹消し、その結果を発注者に書面で報告すること。
- (4) 受注者は、情報セキュリティの観点から仕様書で求める要件以外に必要となる措置がある場合には、発注者に報告し、協議の上、対策を講ずること。

第18章 その他

1. 電子納品

工事完成図書を「共通仕様書(施)」第1章1-1-28及び1-1-30に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・ 工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R） 正副2部

2. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定することができる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別記様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている164日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和9年3月12日（工事完了期限日）まで

3. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

4. 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に1部を備え付けなければならない。

5. 施工箇所が点在する工事の適用

- (1) 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、以下1. ～7. の工事箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

【工事箇所】

1. 佐賀中部地区 川上頭首工
2. 上場地区 藤ノ平ダム
3. 上場地区 打上ダム

4. 上場地区 後川内ダム
5. 上場地区 赤坂ダム
6. 上場地区 上倉ダム
7. 大野川上流地区 大蘇ダム

- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。さらに、据付間接費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した据付間接費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域による補正等）については、工事箇所ごとに設定する。一般管理費等については、工事箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

第19章 定めなき事項

1. 契約書、設計書及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
2. この仕様書に定めなき事項又は、この工事の施工にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工事現場等における遠隔確認に関する実施要領

1 総則

1-1 目的

本実施要領は、国営土地改良事業等の工事現場等における監督職員等の施工段階確認、材料検査、立会等（以下「立会等」という。）について、受注者が動画撮影用カメラで撮影した映像と音声を Web 会議システムにより監督職員等に配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニターで工事現場等の確認を行うもの（以下「遠隔確認」という。）であり、この情報通信技術を活用して、受発注者の業務効率化を図ることにより、働き方改革の促進と生産性向上を実現することを目的とするものである。

1-2 対象工事

原則、全ての工事を対象とする。

ただし、通信環境が整わない現場や工種によって不十分、非効率になることが明確な場合は、この限りではない。

1-3 適用

本実施要領は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書で定義する立会等の遠隔確認に適用し、監督職員等が確認するのに十分な情報を得ることができる場合に通常の立会等に代えることができる。

なお、動画撮影用カメラの活用は、立会等だけではなく設計図書と施工現場条件の不一致の確認、工事事務時の早期報告及び受注者の創意工夫等の報告など受発注者双方が積極的にその機能を活用する行為を妨げるものではない。

2 機器構成と仕様

遠隔確認に使用する動画撮影用カメラは受注者が準備するものとし、Web 会議システムは農林水産省が推奨するシステム（以下「推奨システム」という。）を使用する。なお、受注者は動画撮影用カメラに推奨システムをインストールし運用するものとする。

ただし、動画撮影用カメラを発注者側で準備している場合や推奨システムが現場確認に適さない場合は、受発注者間の協議により使用する機器を定めるものとする。

3 遠隔確認の実施

3-1 施工計画書の提出

遠隔確認の実施に当たっては、受注者は次の事項を施工計画書に記載して監督職員の確認を受けなければならない。

（1）適用種別

本実施要領を適用する立会等の項目を記載する。

（2）機器仕様

本実施要領に基づき使用する動画撮影用カメラの機器と仕様を記載する。

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

(3) 実施時期・場所等

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

3-2 事前準備

受注者は遠隔確認に先立ち、監督職員に工種、確認内容、確認希望日時等を記入した立会願を提出しなければならない。

なお、立会等の時間は、発注者の勤務時間内とする。ただし、監督職員がやむを得ない理由があると認めた場合はこの限りではない。

3-3 遠隔確認の実施

(1) 資機材の確認

受注者は、事前に監督職員等と使用する動画撮影用カメラ等の通信状況について確認を行わなければならない。

(2) 確認箇所の把握

受注者は、監督職員等が遠隔確認箇所の位置を把握するために映像により確認箇所周辺の状況を伝えなければならない。

(3) 確認の実施

受注者は、「工事名」、「工種」、「確認内容」、「設計値」、「測定値」などの必要な情報について適宜電子黒板等を用いて表示する。

なお、受注者は必要な情報を冒頭で読み上げ、監督職員等から実施項目の確認を得ること。確認終了時には、確認箇所の内容を読み上げ、監督職員等による結果の確認を得ること。

(4) 結果の報告

受注者は、監督職員から遠隔確認による施工段階確認を受けた場合、施工段階確認簿をその都度作成して速やかに監督職員へ提出する。

4 遠隔確認の記録と保存

受注者は、遠隔確認の映像と音声を配信するのみであり、記録と保存を行う必要はない。

ただし、現場技術員が遠隔確認を行った結果は、使用するパソコンにて遠隔確認の映像（実施状況）を画面キャプチャ（パソコンの画面表示を静止画像として保存）等で記録し、情報共有システム（ASP）等を活用して監督職員に提出する。

5 留意事項

遠隔確認の活用にあたっては、以下に留意すること。

(1) 受注者は、被撮影者である当該工事現場の作業員に対して撮影の目的や用途等を説明して承諾を得ること。

(2) 長時間動画用撮影カメラで撮影する場合、作業員のプライバシーを侵害する音声情報が含まれる可能性があるため留意すること。

(3) 受注者は、施工現場外が可能な限り映り込まないように留意すること。

(4) 受注者は、原則映像を記録する必要はないが、公的でない建物の内部や人物が意図せず映り込んでしまった場合は、記録映像から人物等を特定できないように必要な措置を行うこと。

(5) 動画撮影用カメラの使用は意識が対象物に集中し、足下への注意が薄れたり、カメラの保持・操作のために両手が塞がることにより、転倒等の事故につながる場合がある。そのため撮影しながら移動する場合は進行方向の段差・障害物の有無を確認するなど、安全

対策に留意すること。

- (6) 電波状況等により遠隔確認が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。
- (7) 本実施要領によりがたい場合は適宜受発注者間で協議すること。

6 工事現場における掲示の記載

受注者は、下記の記載例を基に作成した掲示板を工事現場に設置して周辺住民の理解に努めなければならない。

記 載 例
当現場は、遠隔確認活用実施工事であり、動画撮影用カメラによる撮影を行っています。
問合せ先：〇〇工事責任者 現場代理人氏名、連絡先

7 フォローアップ調査

本実施要領に基づき実施した工事の受発注者を対象として、課題抽出やより効率的な取組を行うためのフォローアップ調査の依頼があった場合は対応することとする。

(別記様式－1)

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

分任支出負担行為担当官
〇〇〇〇事業所長
〇〇 〇〇 様

住 所 〇〇県〇〇市〇〇〇〇
商号又は名称 (株)〇〇〇〇
氏 名 〇〇 〇〇 印

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	令和〇年度〇〇〇〇事業 〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇町地内
契約予定年月日	令和〇〇年〇〇月〇〇日
工 事 の 始 期	令和〇〇年〇〇月〇〇日
工 期	工 事 の 始 期から (〇〇〇日間) 令和〇〇年〇〇月〇〇日まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所1：川上頭首工】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
情報伝送設備		式	1.000	
モバイルルータ	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
PoE給電ハブ	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
積算電力用データロガー	屋内設置型、ネットワーク接続対応型	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)情報伝送設備工				
情報伝送設備工	モバイルルータ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE給電ハブ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	データロガー据付・調整	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所2：藤ノ平ダム】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
情報伝送設備		式	1.000	
モバイルルータ	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
PoE給電ハブ	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
PoE延長装置（同軸親機）	ユニット型	台	1.000	
PoE延長装置（同軸子機）	ユニット型	台	1.000	
PoEインジェクタ	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)情報伝送設備工				
情報伝送設備工	モバイルルータ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE給電ハブ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE延長装置（同軸親機）据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE延長装置（同軸子機）据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoEインジェクタ据付・調整	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

令和 8 年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所 3：打上ダム】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
情報伝送設備		式	1.000	
モバイルルータ	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
PoE給電ハブ	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)情報伝送設備工				
情報伝送設備工	モバイルルータ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE給電ハブ据付・調整	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

令和 8 年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所 4：後川内ダム】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
情報伝送設備		式	1.000	
モバイルルータ	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	2.000	
PoE給電ハブ	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	2.000	
PoE延長装置（親機）	ユニット型	台	1.000	
PoE延長装置（子機）	ユニット型	台	1.000	
PoEインジェクタ	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
C C T V設備		式	1.000	
Webカメラ	屋外対応、赤外線照明搭載	台	1.000	
電源設備		式	1.000	
LAN用高速避雷器	ユニット型	個	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)情報伝送設備工				
情報伝送設備工	モバイルルータ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE給電ハブ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE延長装置（親機）据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE延長装置（子機）据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoEインジェクタ据付・調整	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2) C C T V設備工				
C C T V設備工	Webカメラ据付・調整工	式	1.000	
(3)電源設備工				
電源設備工	LAN用高速避雷器据付	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

令和 8 年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所 5：赤坂ダム】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
情報伝送設備		式	1.000	
モバイルルータ	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
PoE給電ハブ	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)情報伝送設備工				
情報伝送設備工	モバイルルータ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE給電ハブ据付・調整	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所6：上倉ダム】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
情報伝送設備		式	1.000	
モバイルルータ	LTE、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
PoE給電ハブ	Webカメラ給電用、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)情報伝送設備工				
情報伝送設備工	モバイルルータ据付・調整	式	1.000	
情報伝送設備工	PoE給電ハブ据付・調整	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

令和 8 年度

防災情報ネットワーク事業

北部九州地域監視設備他整備工事【施工箇所 7：大蘇ダム】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

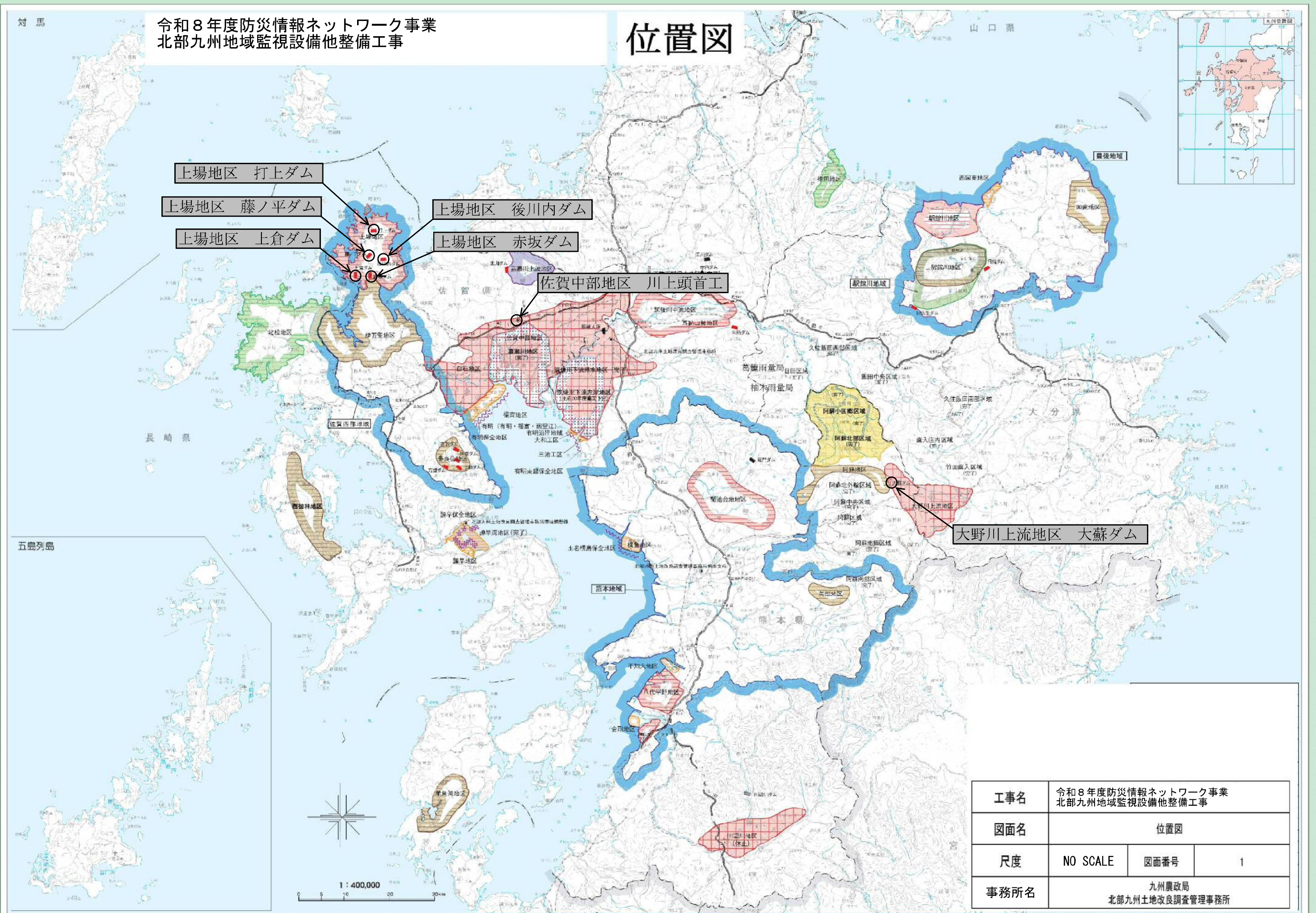
北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 機器設備工				
(1)機器設備工				
計測設備		式	1.000	
雨雪量計	転倒ます式、受水口径200mm、ヒータ付き	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工	更新機器運搬	式	1.000	
運搬工	撤去機器運搬	式	1.000	
2. 据付工				
(1)計測設備工				
計測設備工	雨雪量計据付・調整	式	1.000	
3. 撤去工				
(1)撤去工				
撤去工	既設機器撤去	式	1.000	

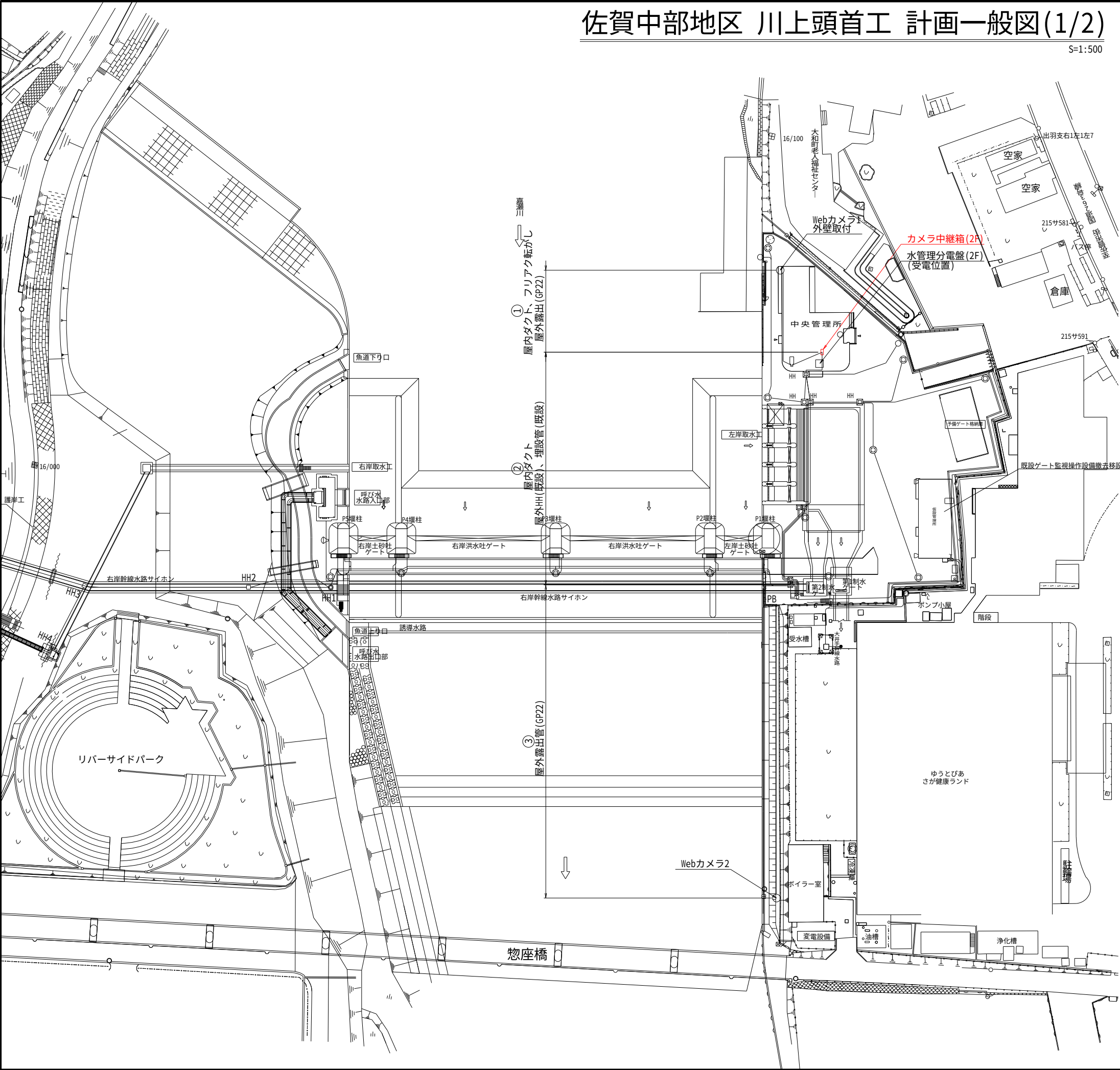
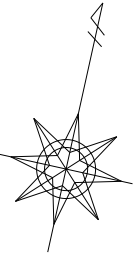
令和８年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事 図 面 目 録 【契 約 図】							
図面番号	図面名称	枚数	摘要	図面番号	図面名称	枚数	摘要
1	位置図	1					
2	佐賀中部地区 川上頭首工 計画一般図(1/2)	1					
3	佐賀中部地区 川上頭首工 計画一般図(2/2)	1					
4	上場地区 システム構成図	1					
5	上場地区 藤ノ平ダム 敷地平面図	1					
6	上場地区 藤ノ平ダム 施工機器配置図	1					
7	上場地区 打上ダム 敷地平面図	1					
8	上場地区 打上ダム 施工機器配置図	1					
9	上場地区 後川内ダム 敷地平面図	1					
10	上場地区 後川内ダム 施工機器配置図(1/2)	1					
11	上場地区 後川内ダム 施工機器配置図(2/2)	1					
12	上場地区 赤坂ダム 敷地平面図	1					
13	上場地区 赤坂ダム監査廊 施工機器配置図	1					
14	上場地区 上倉ダム 敷地平面図	1					
15	上場地区 上倉ダム 施工機器配置図	1					
16	大野川上流地区 大蘇ダム システム構成図	1					
17	大野川上流地区 大蘇ダム 敷地平面図	1					
18							
19							
20							
21							
22							
				合計		17	

位置図



佐賀中部地区 川上頭首工 計画一般図(1/2)

S=1:500



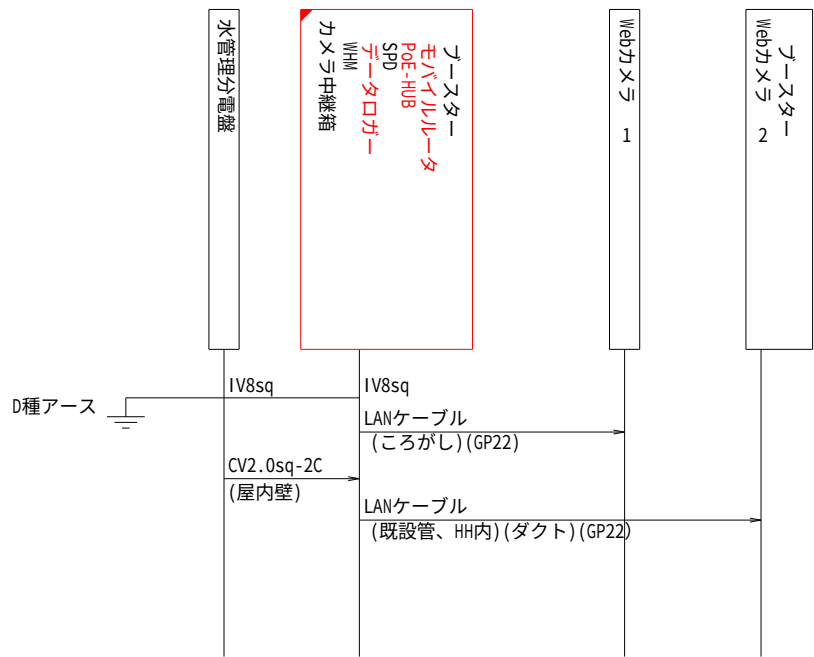
① カメラ中継箱～Webカメラ1			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ1	屋内ダクト、フリアク転がし 屋上屋外露出(GP22)
② カメラ中継箱～HH(既設)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ2	屋内ダクト 屋外HH(既設)、埋設管(既設)
③ HH(既設)～Webカメラ1			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ2	屋外露出(GP22)

凡 例	
	：施工対象
	：施工対象外

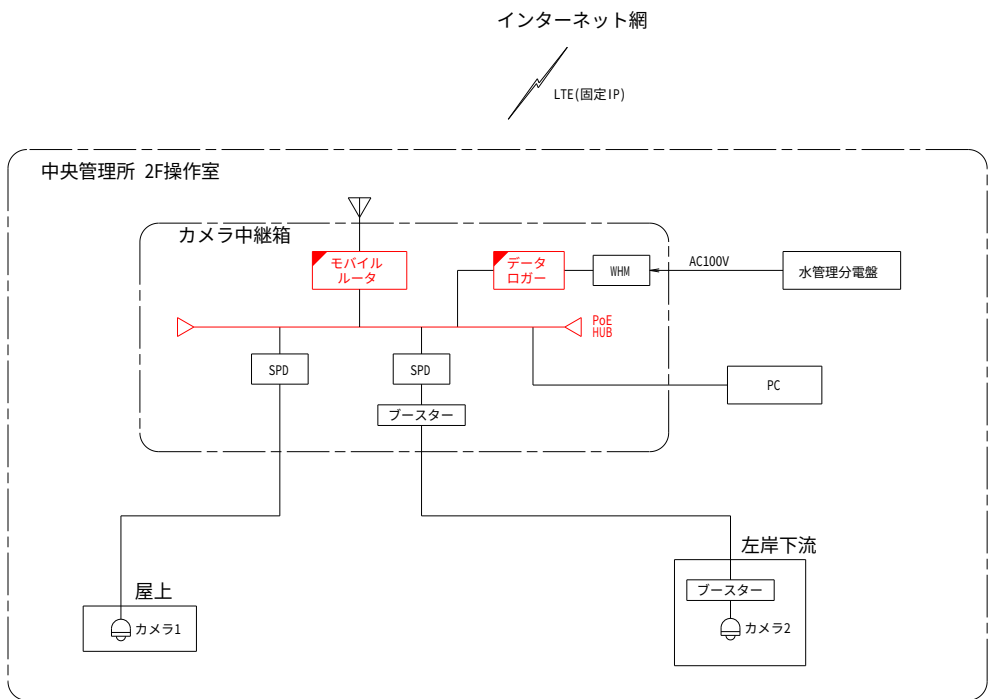
工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	佐賀中部地区 川上頭首工 計画一般図(1/2)		
年月日			
尺 度	S=1:500	図面番号	2
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

佐賀中部地区 川上頭首工 計画一般図(2/2)

配線系統図



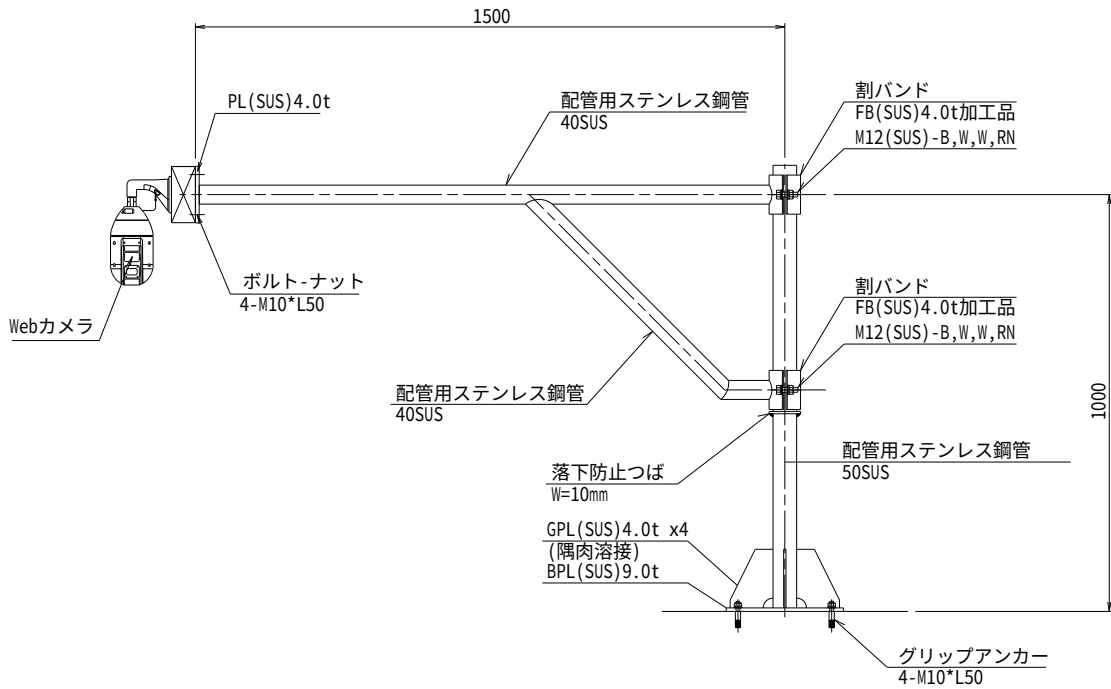
システム構成図



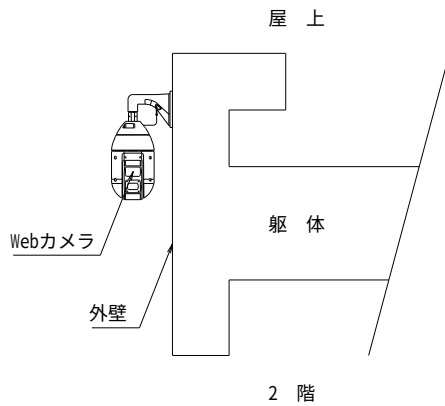
凡例

- 更新
- 既設

Webカメラ 据付図(下流側参考)

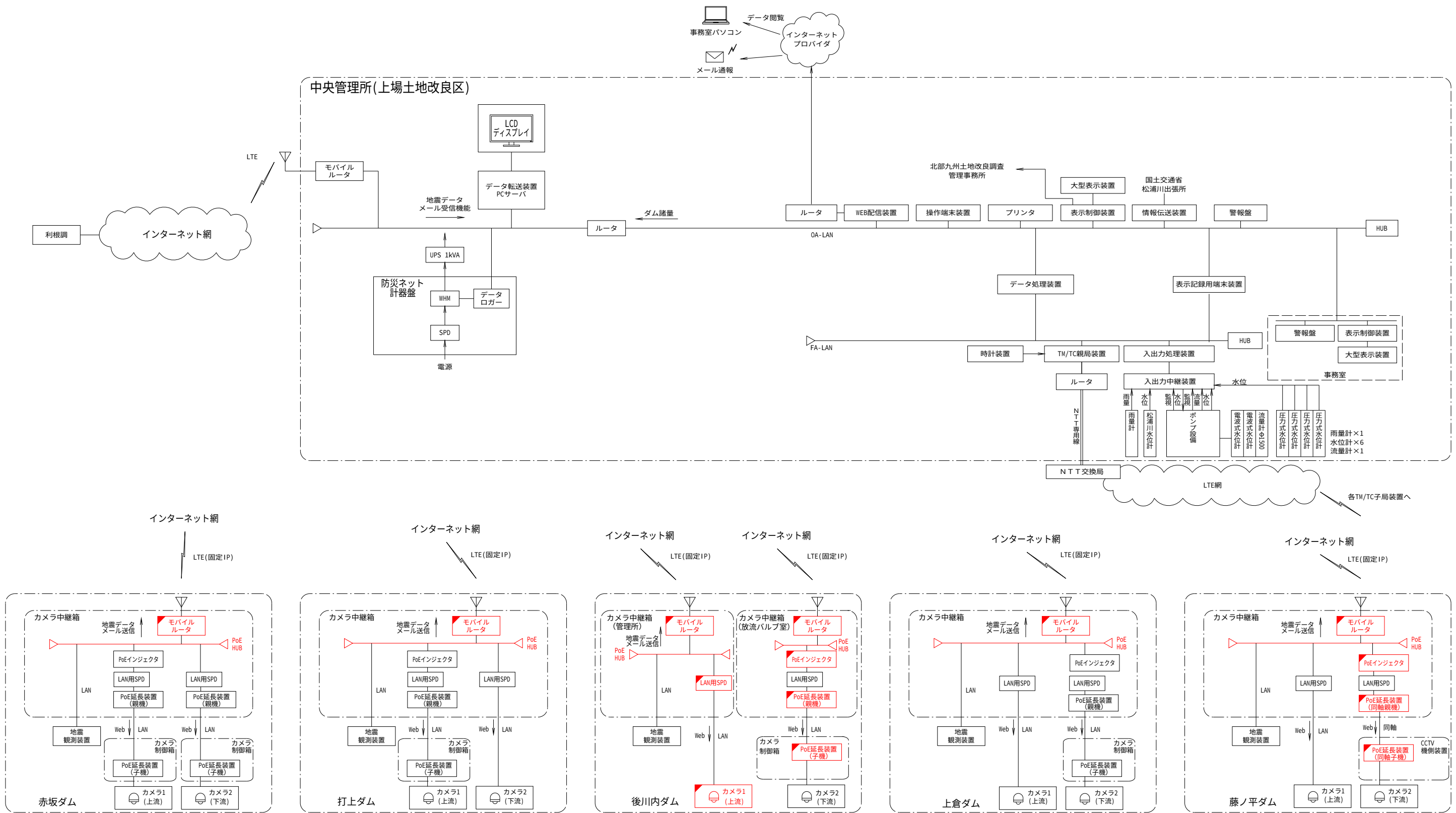


Webカメラ 据付図(上流側参考)



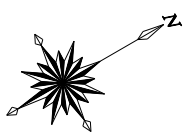
工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	佐賀中部地区 川上頭首工 計画一般図(2/2)		
年月日			
尺 度	NO SCALE	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

上場地区 システム構成図



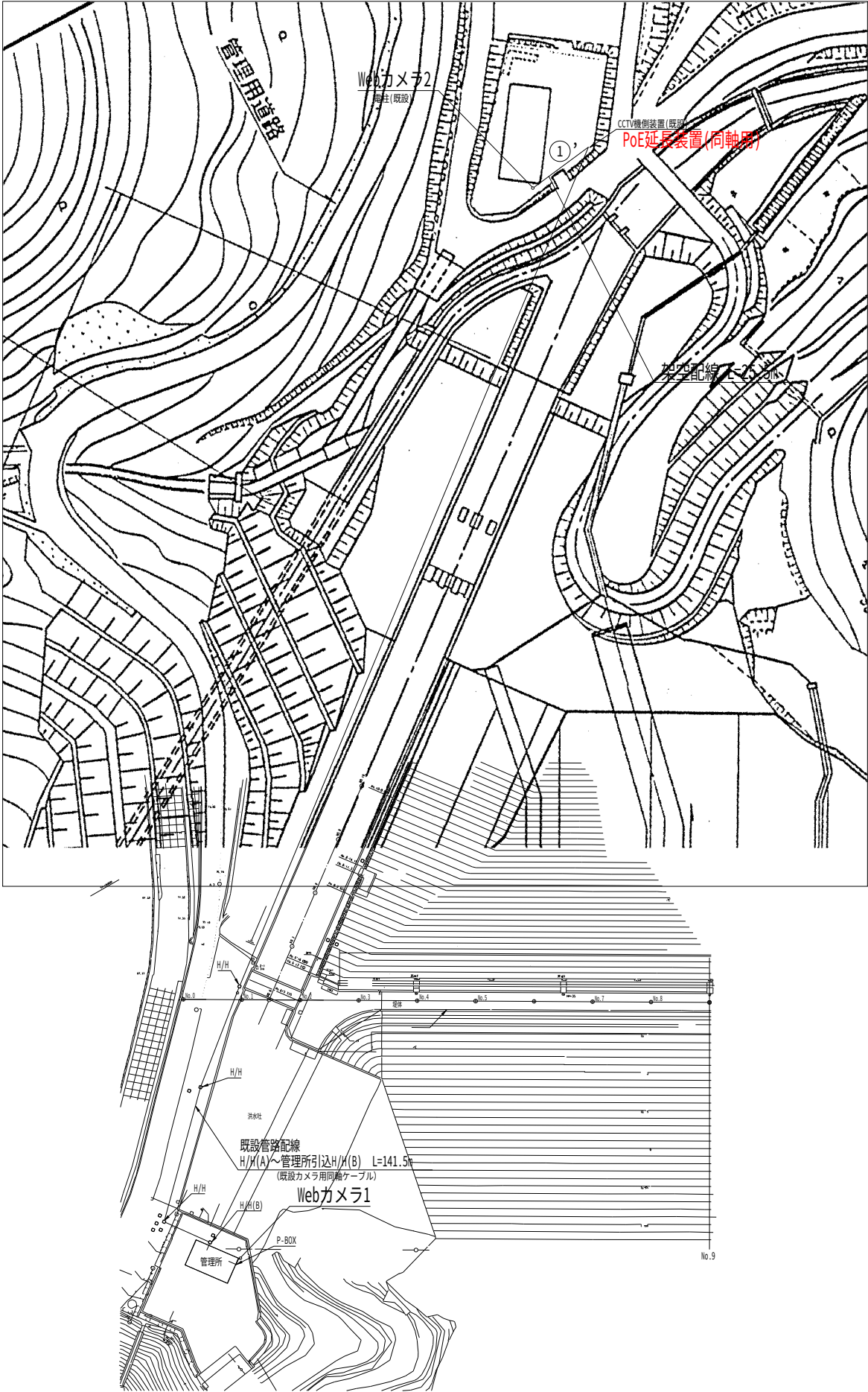
工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 システム構成図		
年月日			
尺 度	NO SCALE	図面番号	4
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

凡 例	
—  —	：更新（施工対象）
—  —	：既設（施工対象外）



上場地区 藤ノ平ダム 敷地平面図

S=1:1000



①'			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	架空配線

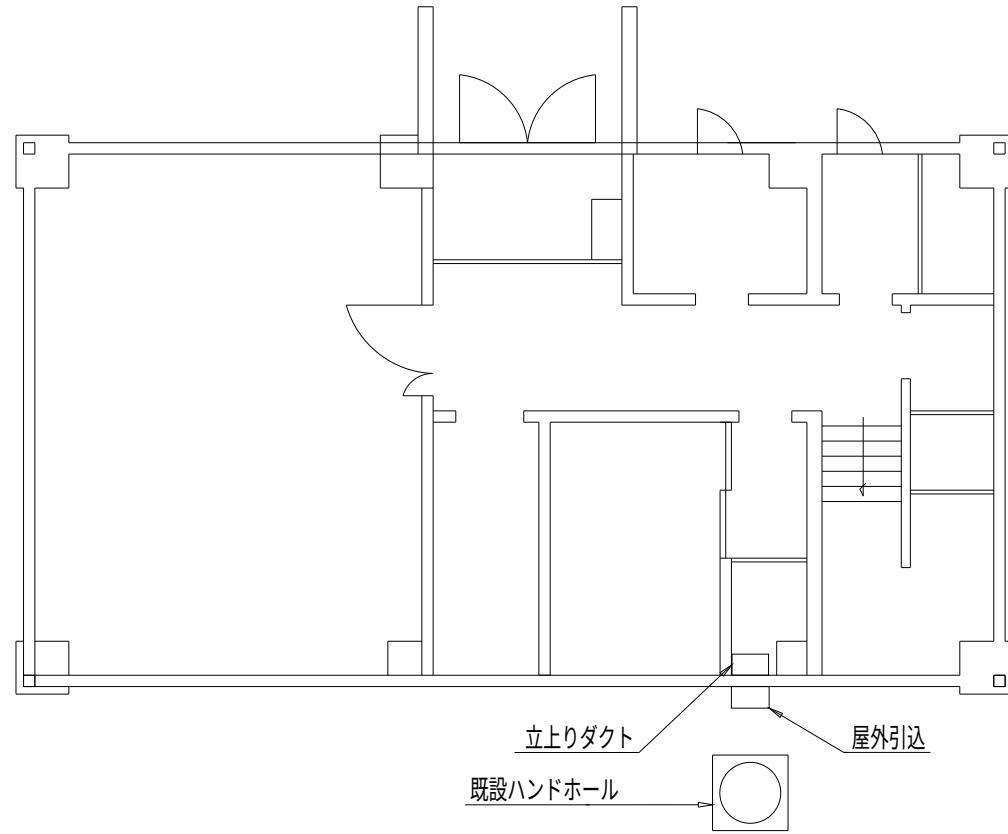
凡例	
—  —	: 更新 (施工対象)
—  —	: 既設 (施工対象外)

工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 藤ノ平ダム 敷地平面図		
年月日			
尺 度	S=1:1000	図面番号	5
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

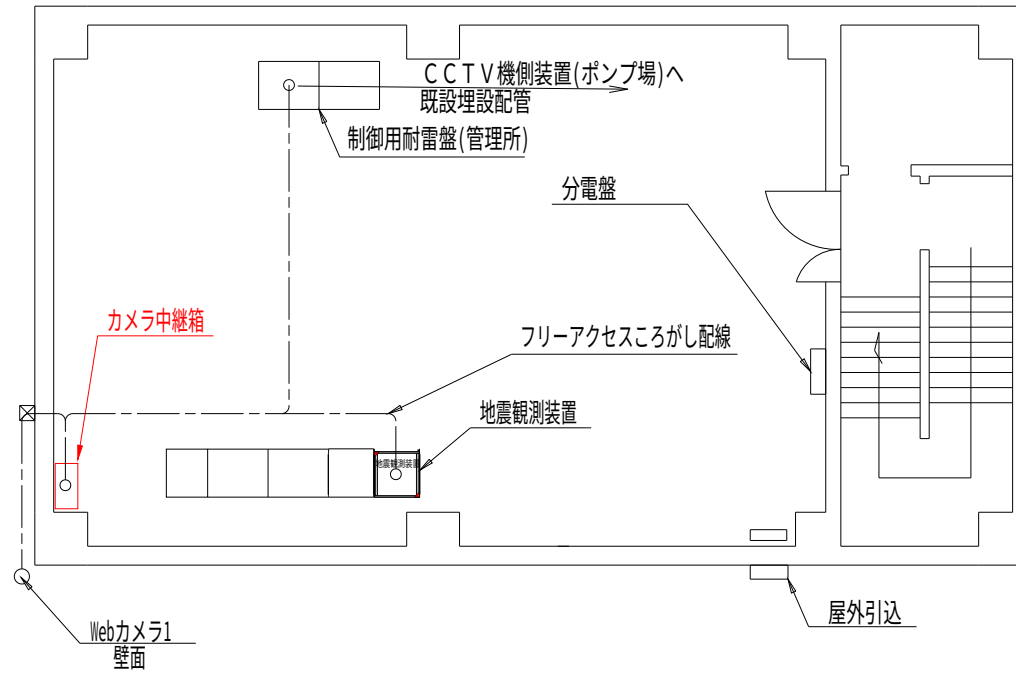
上場地区 藤ノ平ダム 施工機器配置図

S=1:50

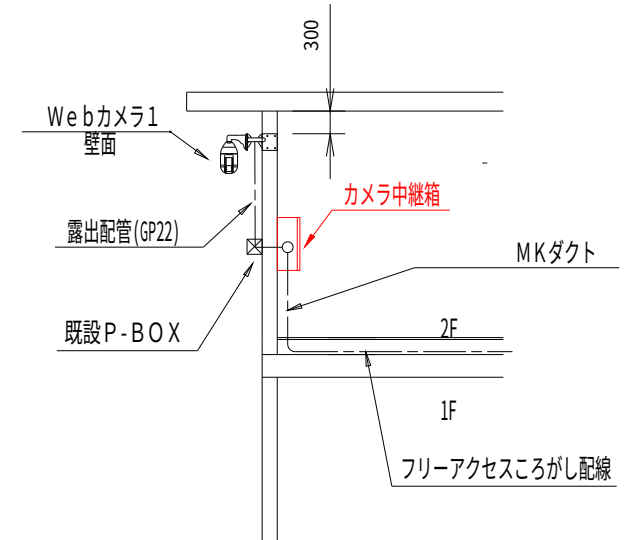
管理棟1階



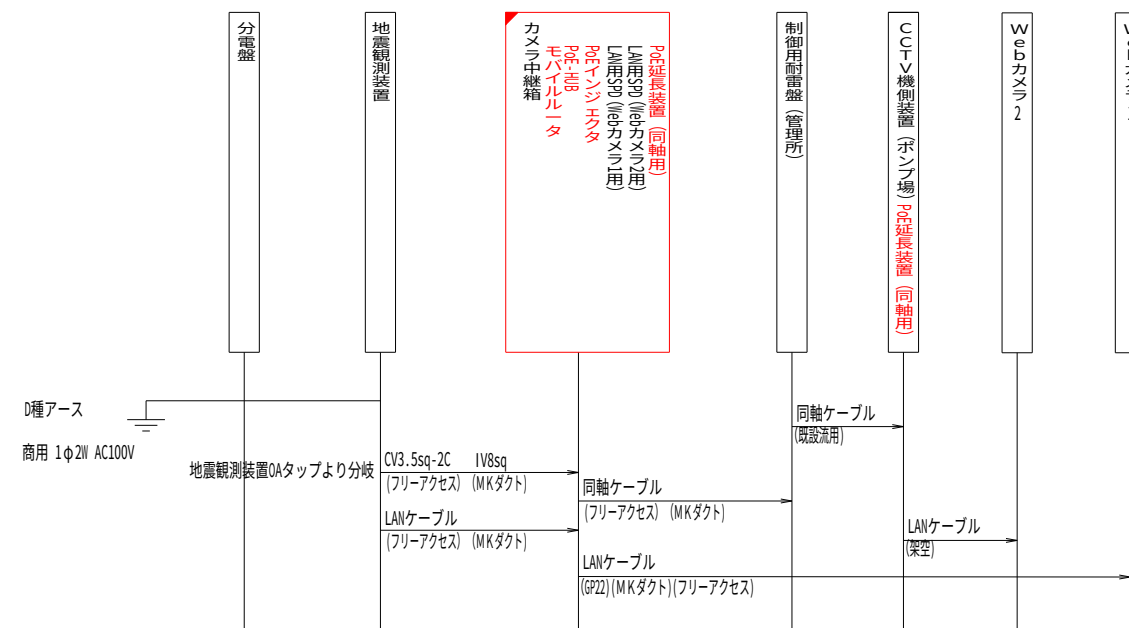
管理棟2階



管理棟断面図



藤ノ平ダム管理所 配線系統図

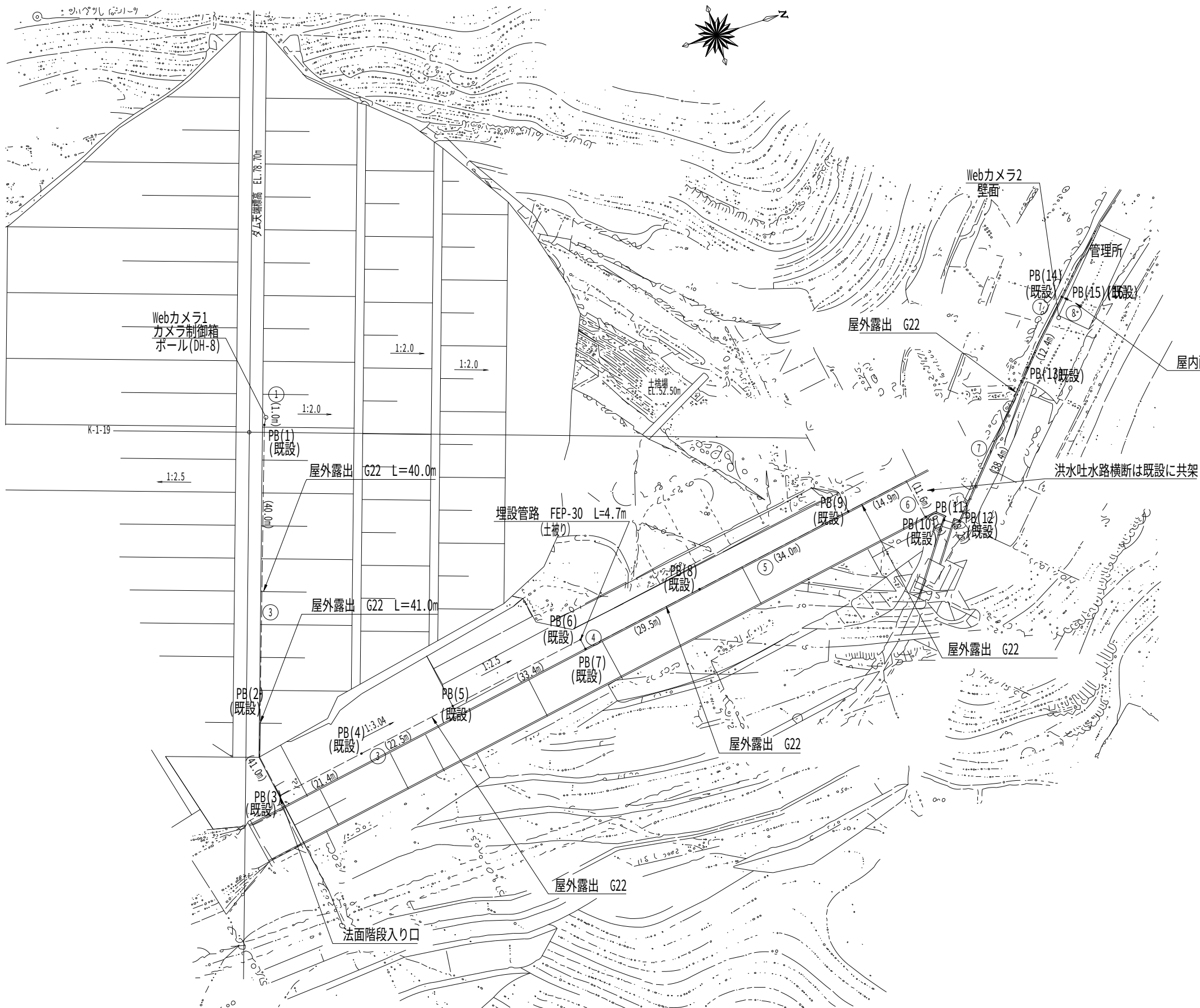


凡例			
—	更新(施工対象)		
—	既設(施工対象外)		

工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 藤ノ平ダム 施工機器配置図		
年月日			
尺 度	S=1:50	図面番号	6
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

上場地区 打上ダム 敷地平面図

S=1:1000



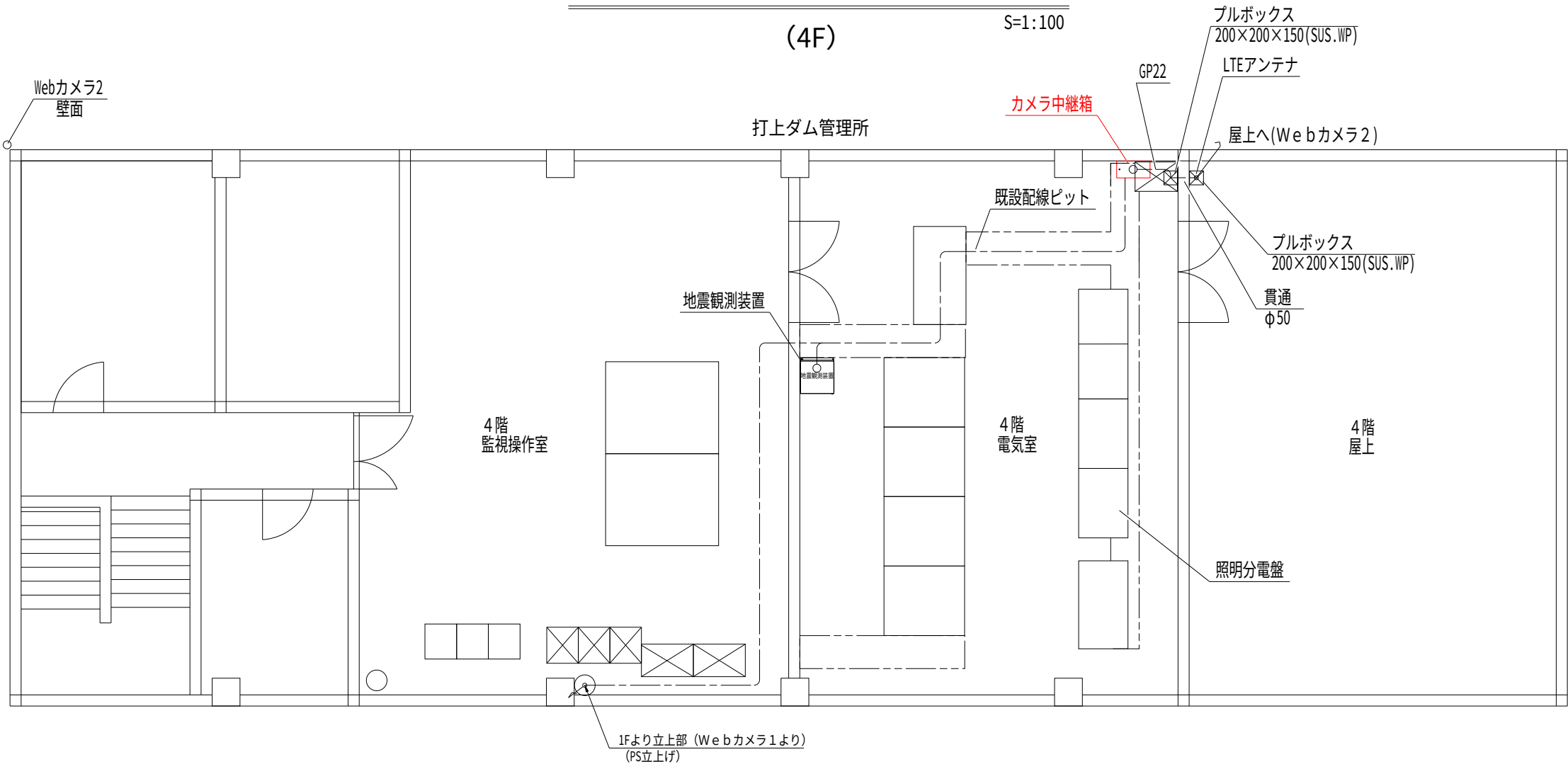
① Webカメラ～PB(1)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	埋設配管 (FEP30)
③ PB(1)～PB(3)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	露出配管 (GP22)
③ PB(3)～PB(6)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	既設露出配管 (GP22)
④ PB(6)～PB(7)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	既設埋設配管 (FEP30)
⑤ PB(8)～PB(9)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	既設露出配管 (GP22)
⑥ PB(9)～PB(10)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	既設架空配線 (FEP)
⑦ PB(10)～PB(15)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	既設露出配管 (GP22)
⑧ PB(16)～管理所4F (カメラ中継箱)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	既設PS・既設ビット配線 露出配管 (GP22)

工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 打上ダム 敷地平面図		
年月日			
尺 度	S=1:1000	図面番号	7
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

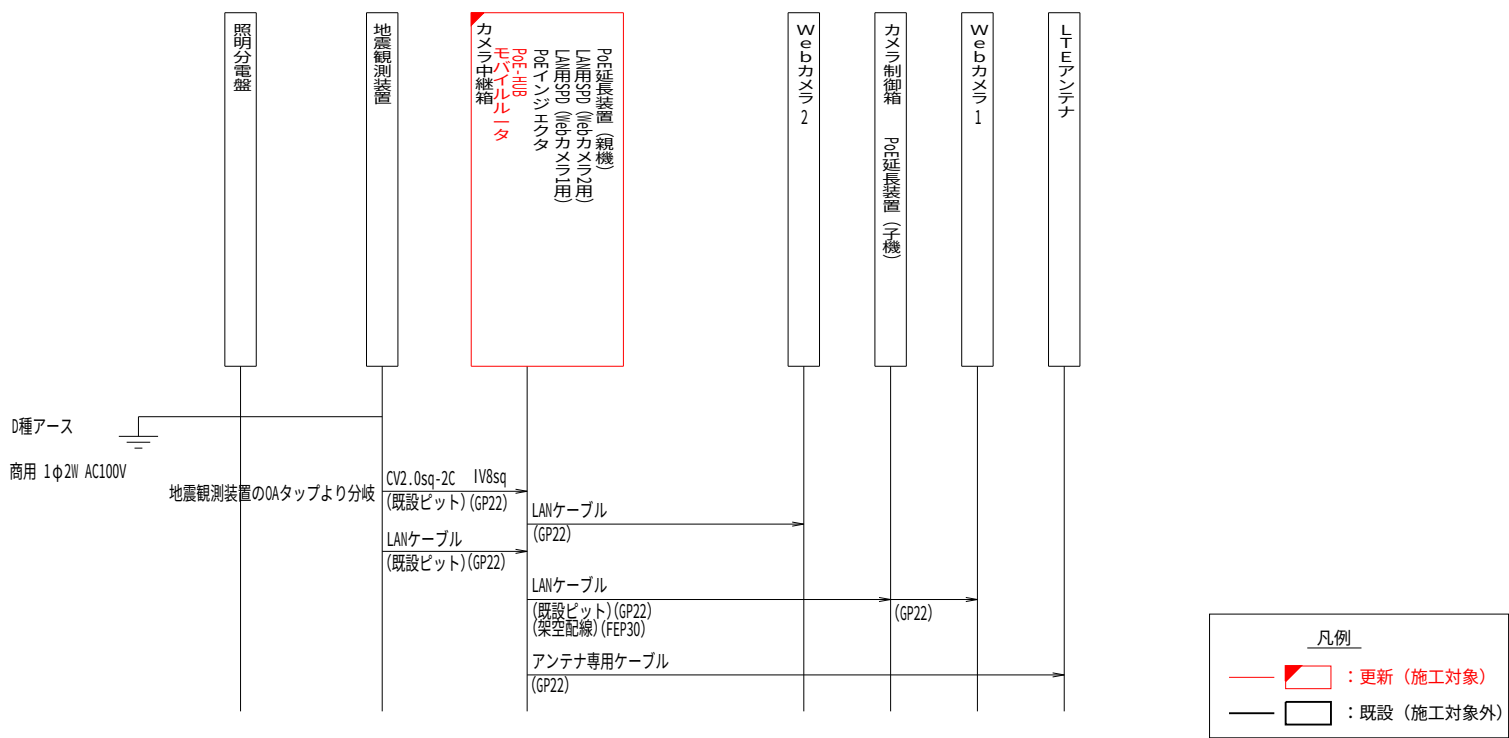
上場地区 打上ダム 施工機器配置図

(4F)

S=1:100



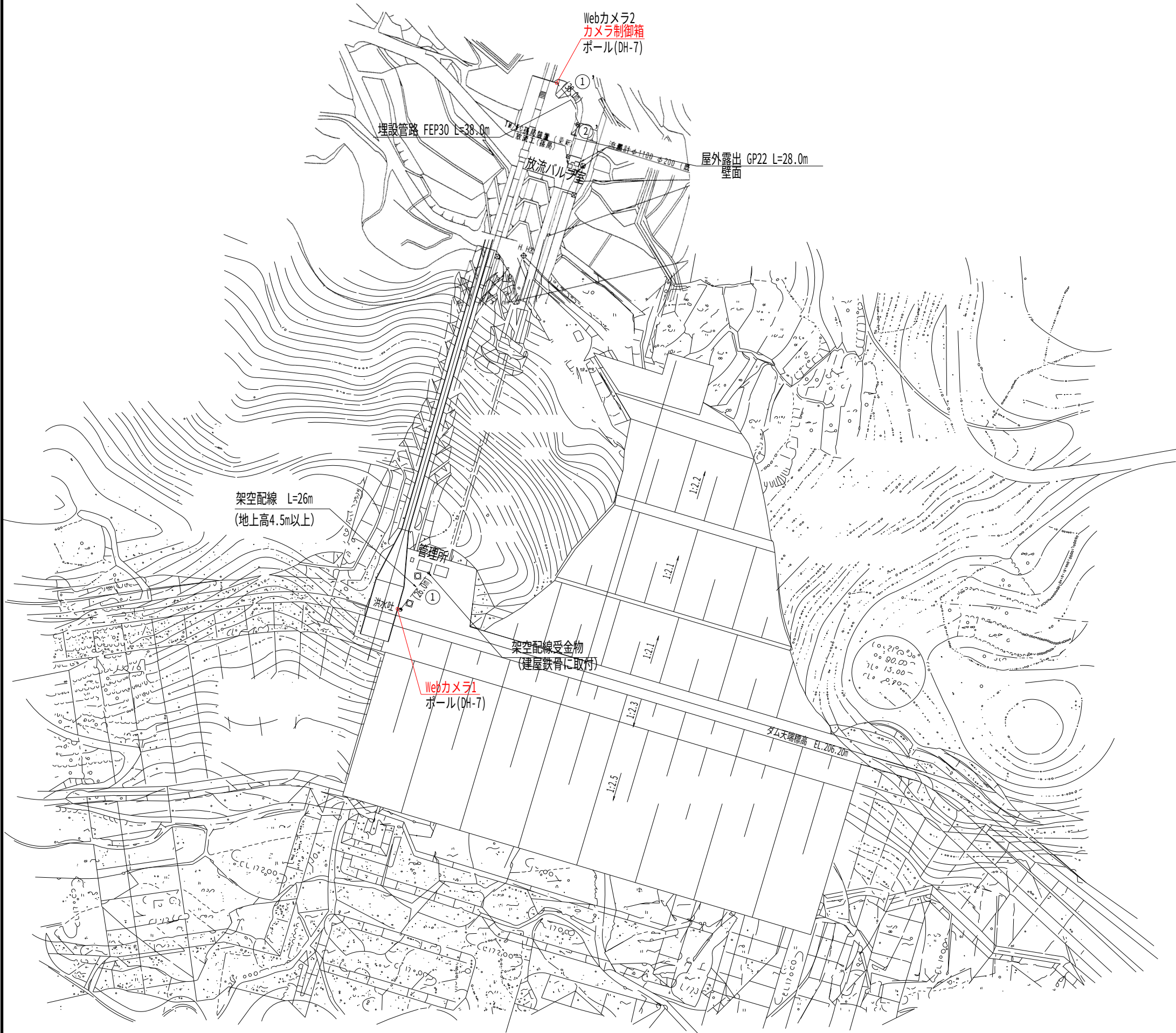
打上ダム管理所 配線系統図



工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 打上ダム 施工機器配置図		
年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

上場地区 後川内ダム 敷地平面図

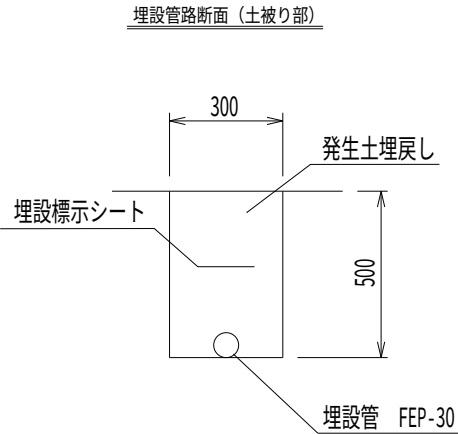
S=1:1000



① Webカメラ1～管理所（カメラ中継箱）			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	架空配線

①' Webカメラ2～放流バルブ室（カメラ中継箱）			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	FEP30

②' Webカメラ2～放流バルブ室（カメラ中継箱）			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	GP22



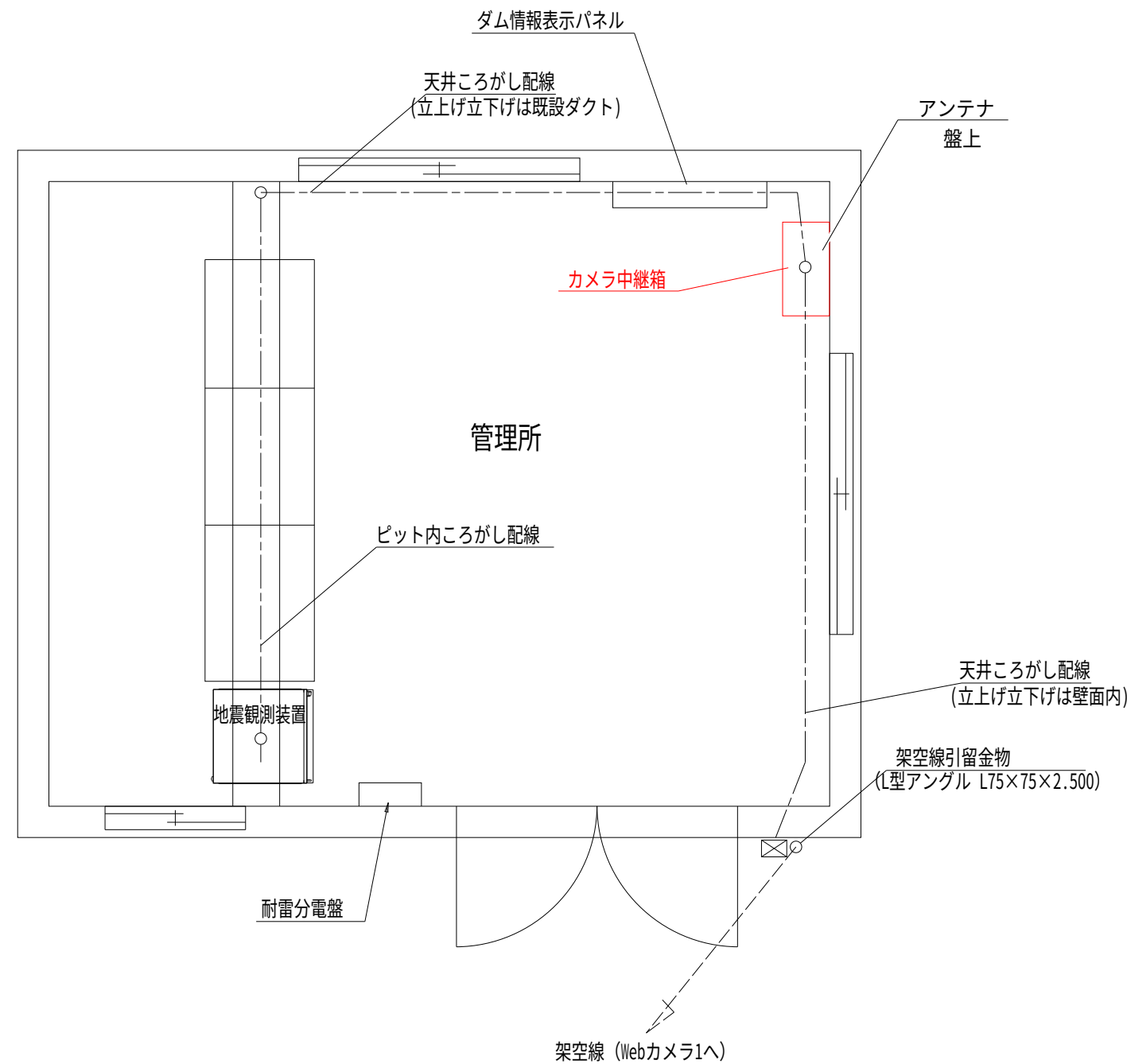
凡例			
—	更新（施工対象）		
—	既設（施工対象外）		

工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 後川内ダム 敷地平面図		
年月日			
尺 度	S=1:1000	図面番号	9
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

上場地区 後川内ダム 施工機器配置図(1/2)

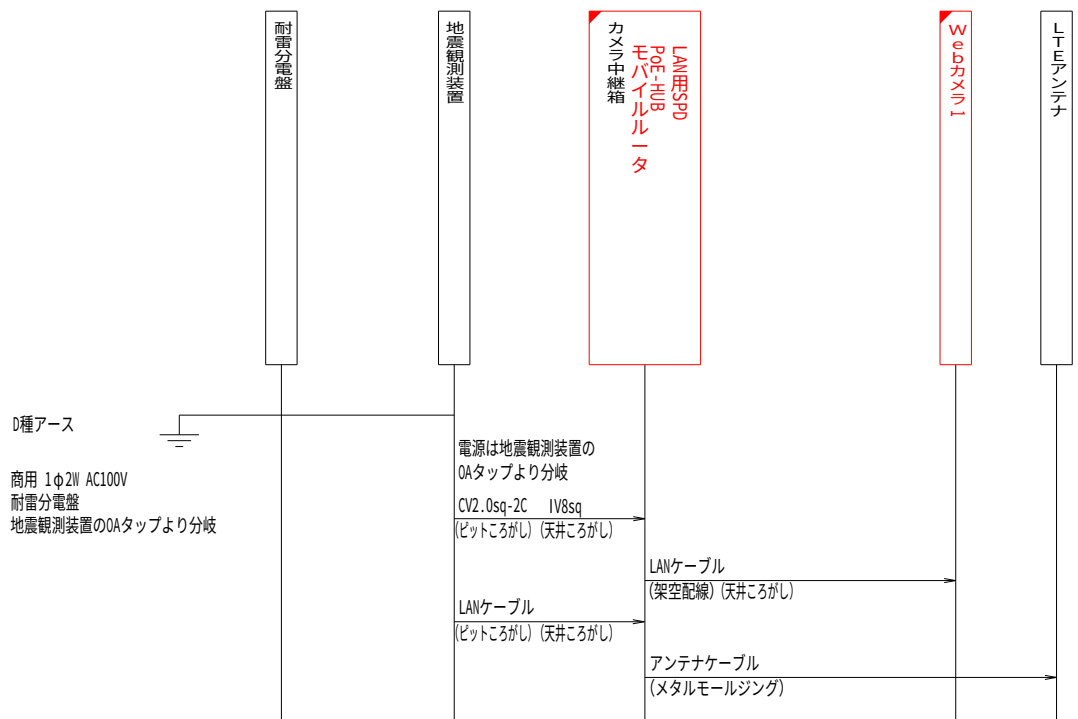
(管理所)

S=1:40



後川内ダム 配線系統図

(堤体側)



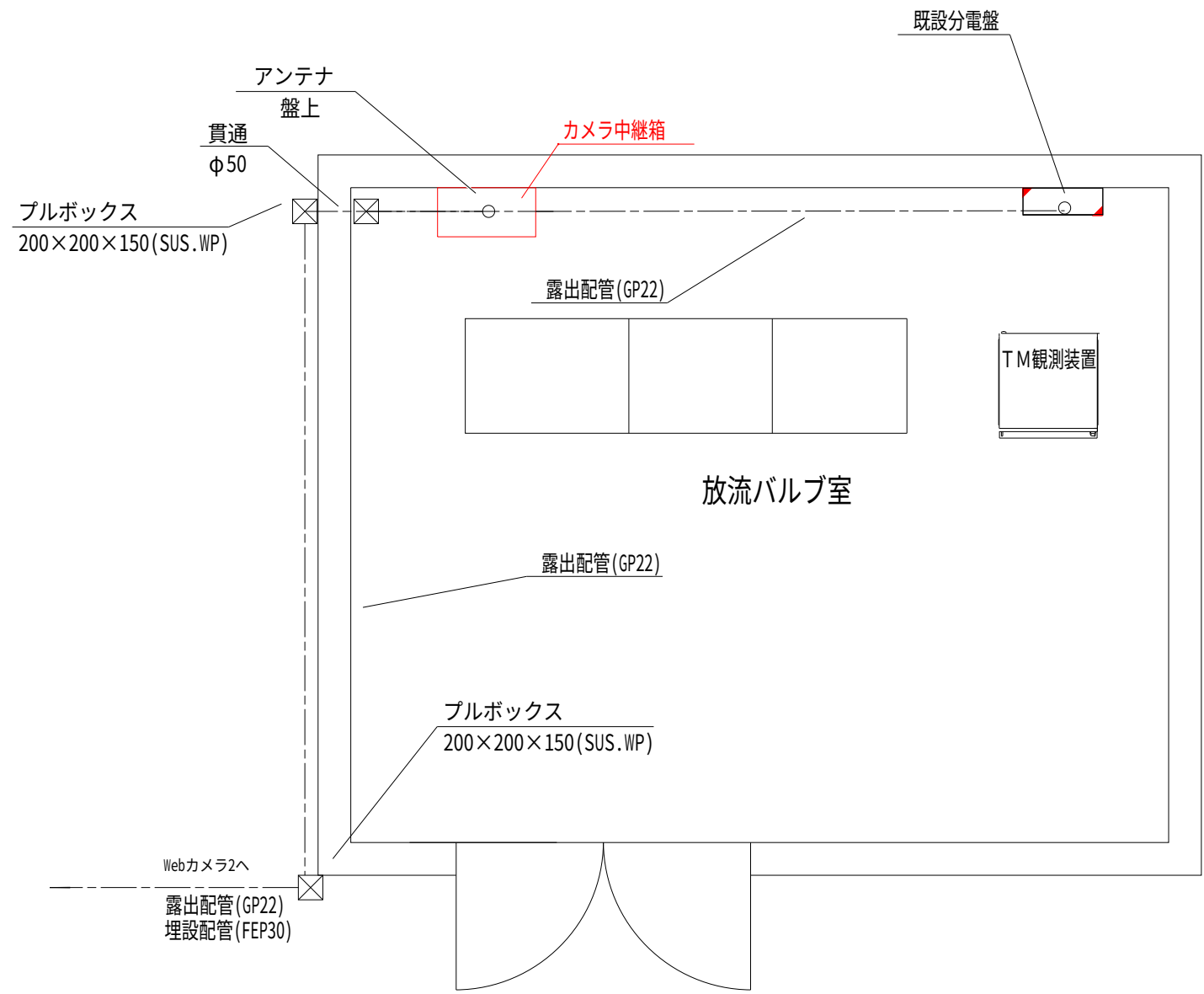
凡例			
—	更新 (施工対象)		
—	既設 (施工対象外)		

工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 後川内ダム 施工機器配置図(1/2)		
年月日			
尺 度	S=1:40	図面番号	10
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

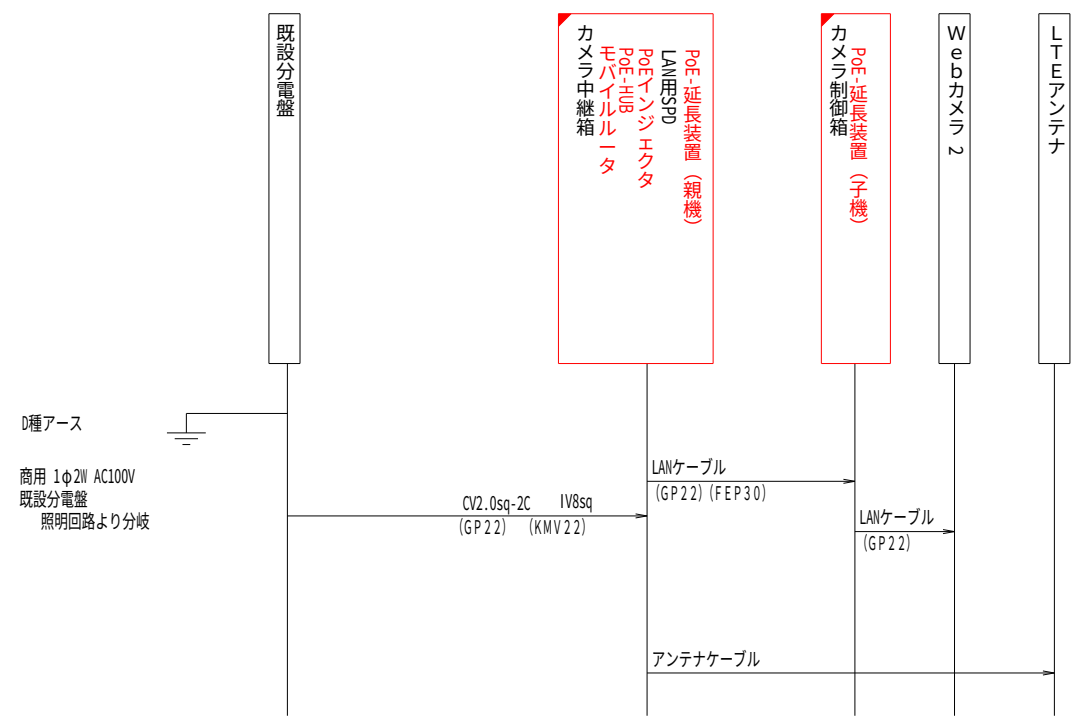
上場地区 後川内ダム 施工機器配置図(2/2)

S=1:40

(放流バルブ室)



後川内ダム 配線系統図
(下流側)

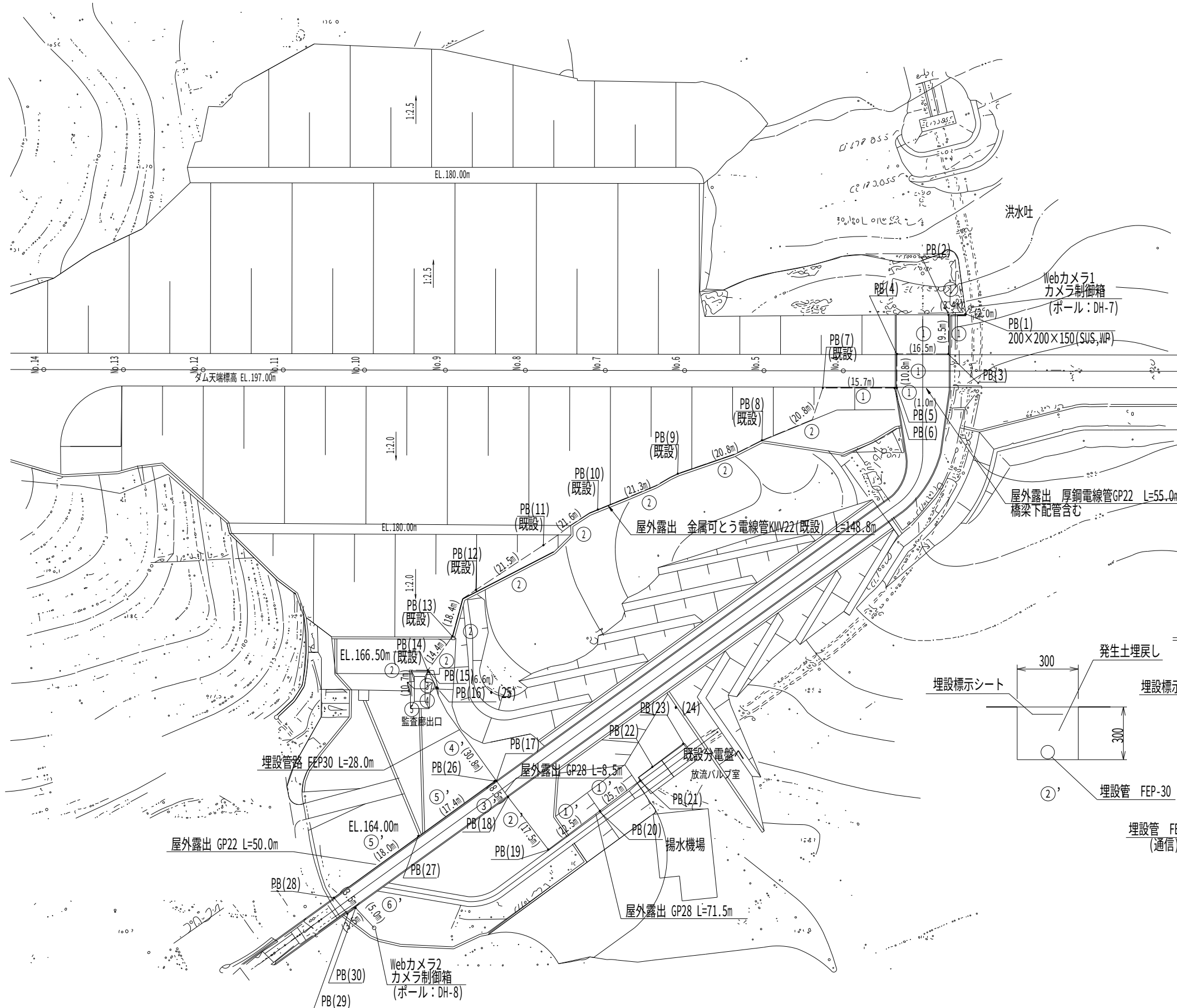


凡例	
— 	: 更新 (施工対象)
— 	: 既設 (施工対象外)

工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 後川内ダム 施工機器配置図(2/2)		
年月日			
尺 度	S=1:40	図面番号	11
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

S=1:1000

S=1:1000



- ① Webカメラ1～PB(7)

LANケーブル CAT5e	Webカメラ	露出配管 (GP22)

- ② PB(7)～監査廊（カメラ中継箱）

LANケーブル CAT5e	Webカメラ	(既設)
		露出配管(金属製可とう管KMV22)

- ③ カメラ中継箱～地震観測装置

600VCVケーブル 2sq-2C	電源	露出配管 (GP22)
600VIV電線 8sq		

- #### ④ カメラ中継箱～地震観測装置

LANケーブル CAT5e	通信	露出配管 (GP22)

- ⑤ カメラ中継箱～LTEアンテナ

アンテナ専用ケーブル	アンテナ	露出配管(金属製可とう管KMV22)
600VIV電線 3.5sq		

- ①'地震観測装置～放流バルブ室(既設分電盤)

600VCVケーブル 8sq-2C	電源	露出配管(GP28)
600VIV電線 3.5sq		

- ②'地震観測装置～放流バルブ室(既設分電盤)

600VCVケーブル 8sq-2C	電源	FEP30
600VIV電線 3.5sq		

- ③'地震観測装置～放流バルブ室(既設分電盤)

600VCVケーブル 8sq-2C	電源	GP28 (溝形鋼 L-100)
600VV電線 3.5sq		

- ④'カメラ中継箱～Webカメラ2 地震観測装置～放流バルブ室(既設分電盤)

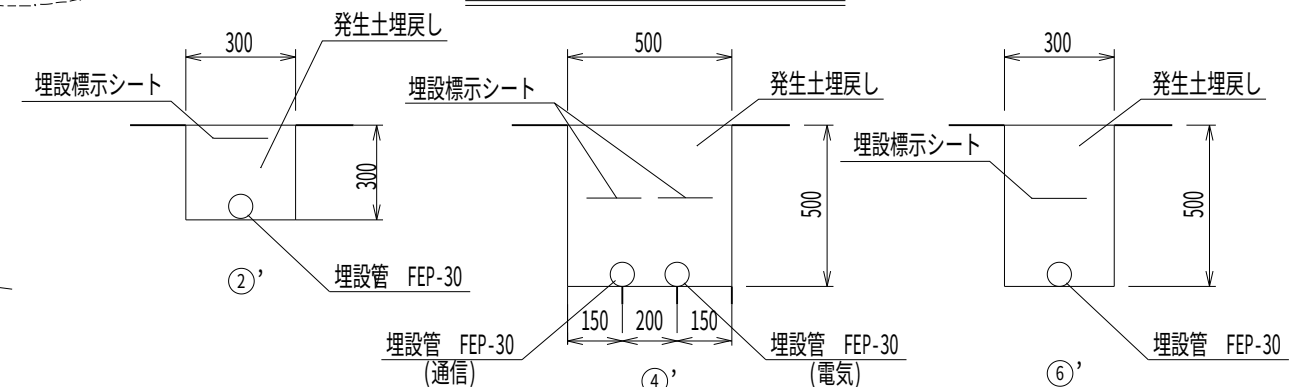
600VCVケーブル 8sq-2C	電源	FEP30
600VIV電線 3.5sq		
LANケーブル CAT5e	Webカメラ	FEP30

- ⑤'カメラ中継箱～Webカメラ2

LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	GP22
---------	-------	--------	------

- ⑥'カメラ中継箱～Webカメラ2

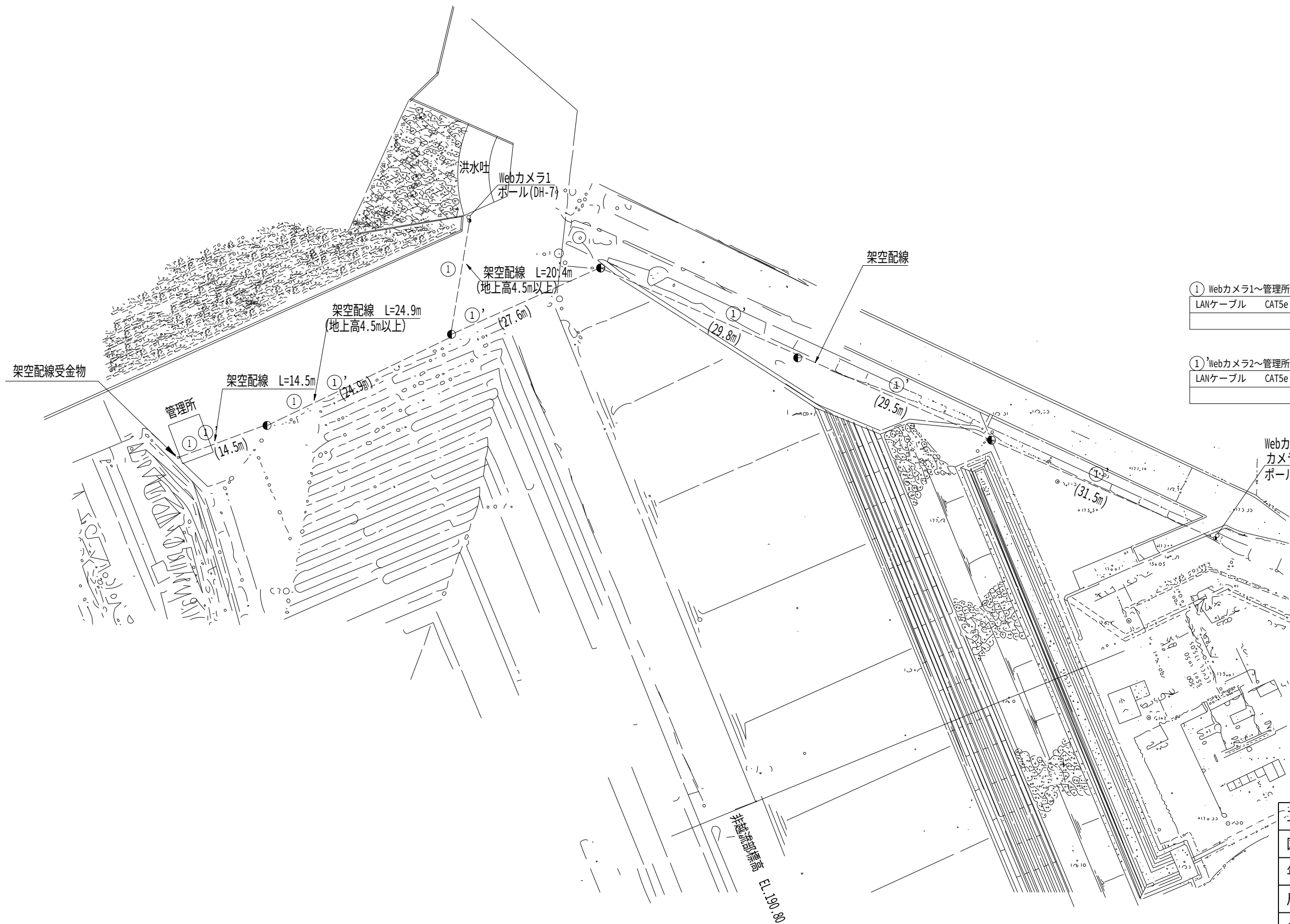
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	FEP30
---------	-------	--------	-------



工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 赤坂ダム 敷地平面図		
年月日			
尺 度	S=1:1000	図面番号	12
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

上場地区 上倉ダム 敷地平面図

S=1:500



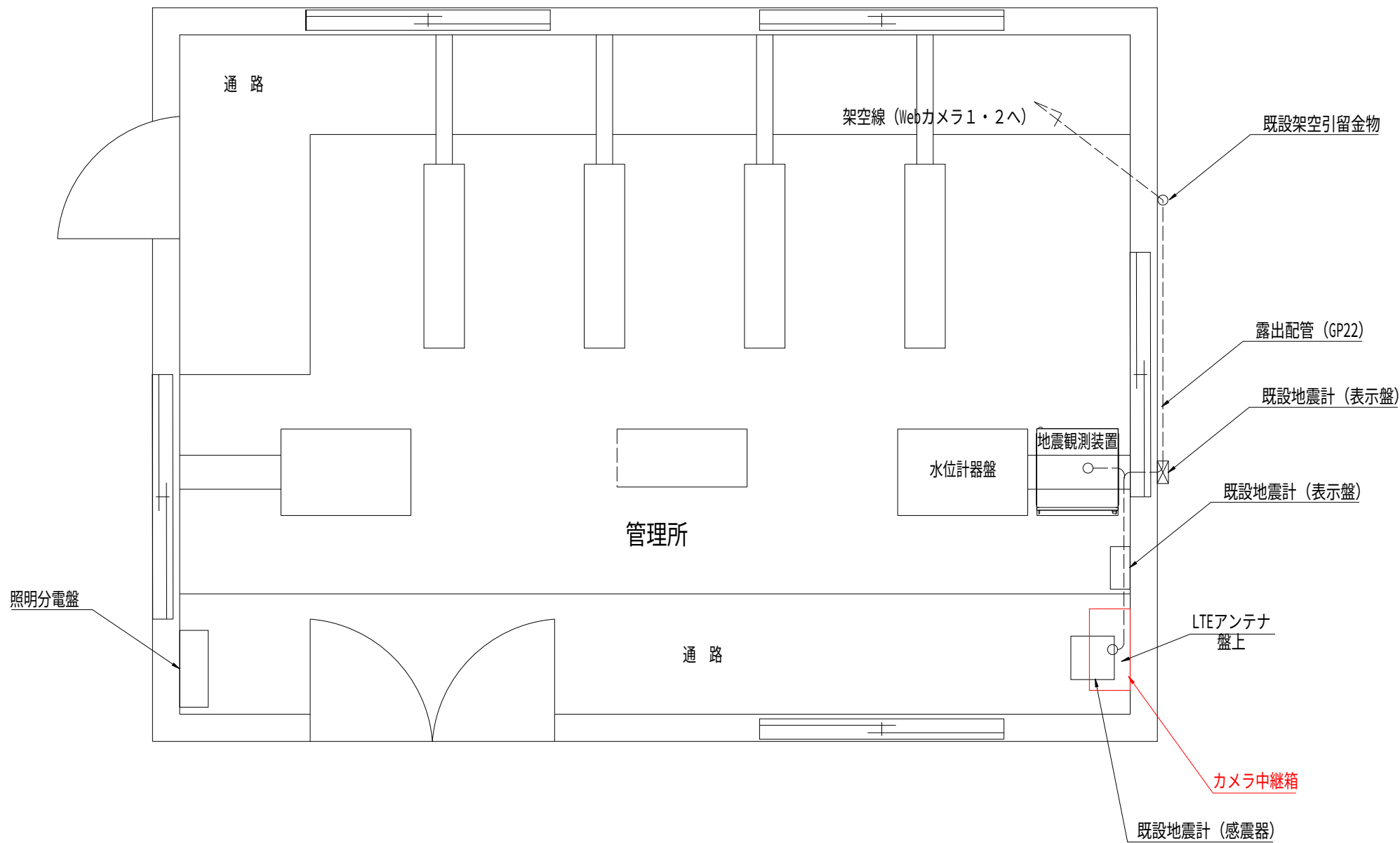
① Webカメラ1～管理所 (カメラ中継箱)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	架空配線

① Webカメラ2～管理所 (カメラ中継箱)			
LANケーブル	CAT5e	Webカメラ	架空配線

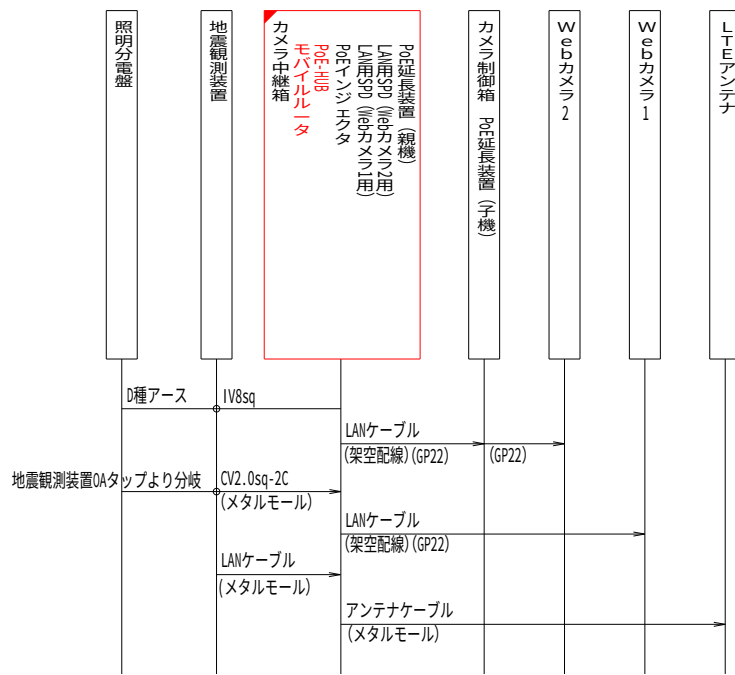
工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 上倉ダム 敷地平面図		
年月日			
尺 度	S=1:500	図面番号	14
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

上場地区 上倉ダム 施工機器配置図

S=1:40



上倉ダム 配線系統図

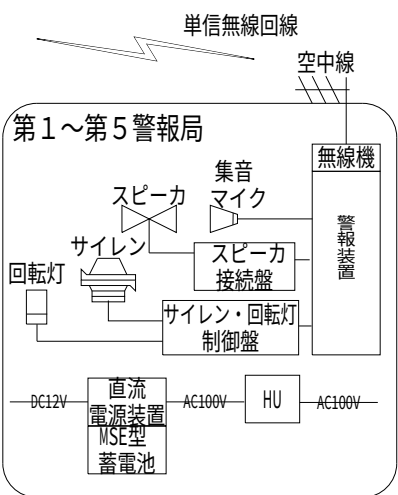
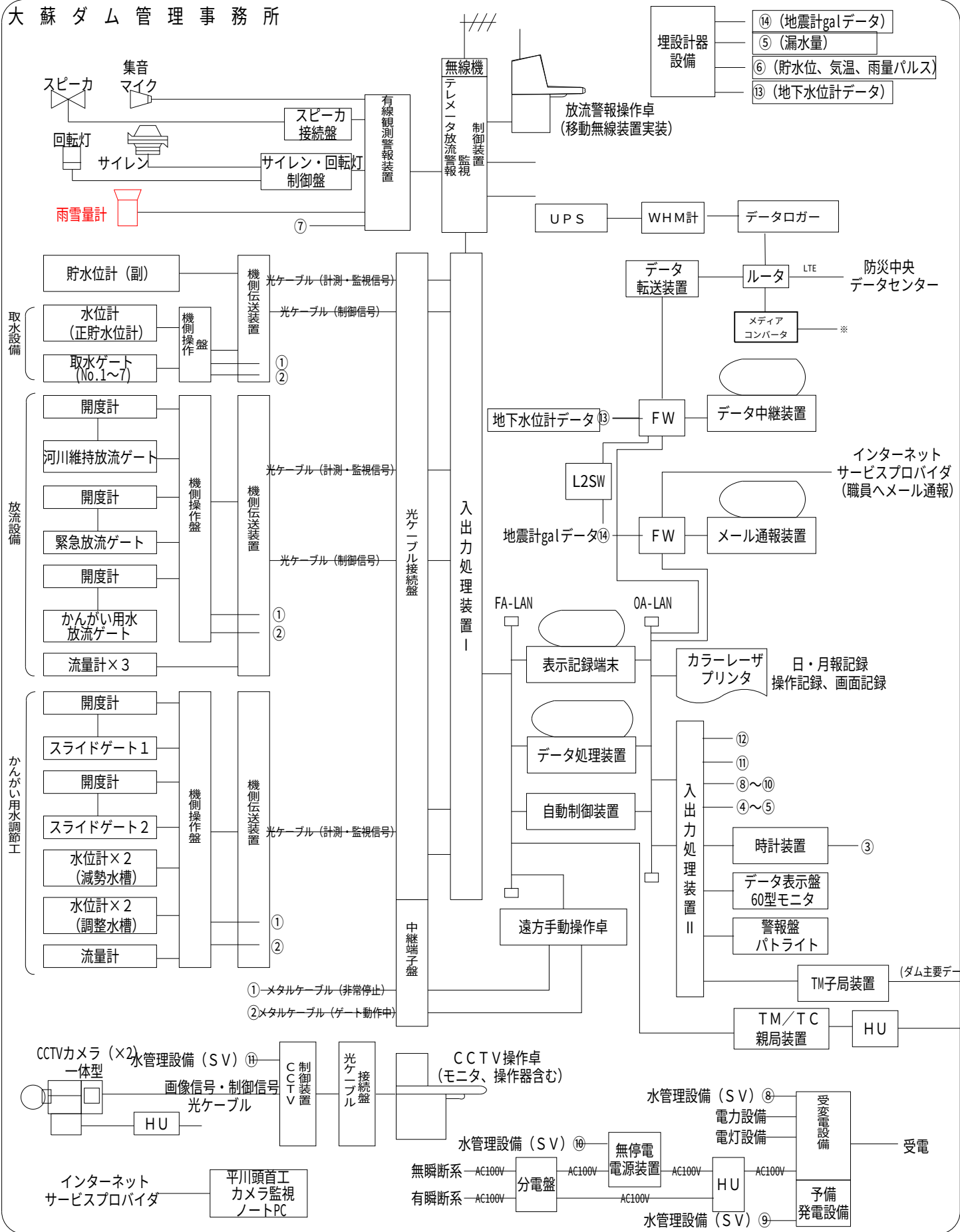


凡例			
—	更新 (施工対象)		
—	既設 (施工対象外)		

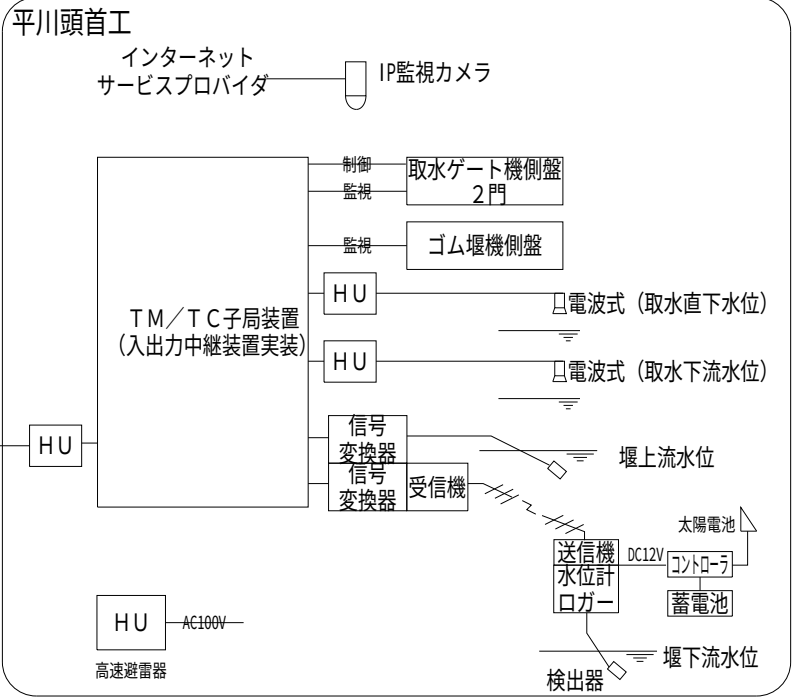
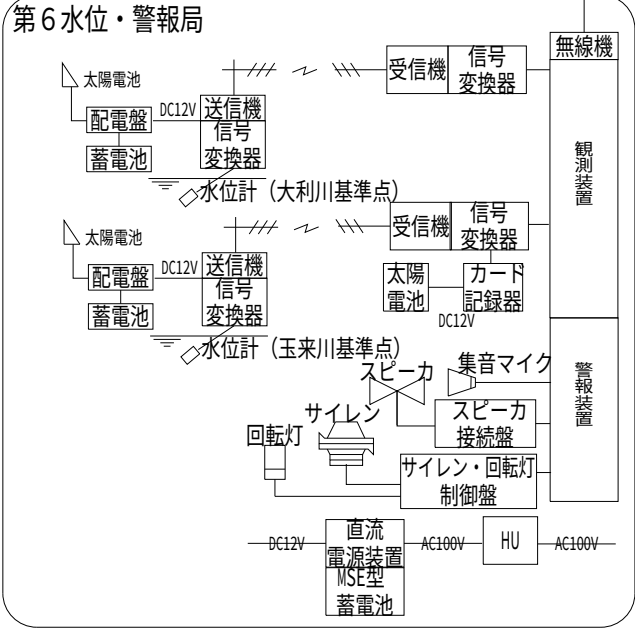
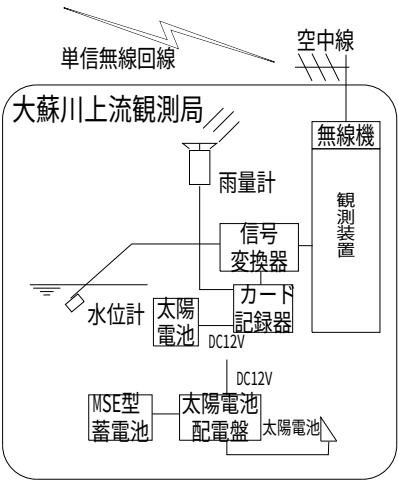
工事名	令和8年度防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図面名	上場地区 上倉ダム 施工機器配置図		
年月日			
尺 度	S=1:40	図面番号	15
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

大野川上流地区 大蘇ダム システム構成図

大蘇ダム管理事務所



第3警報 (同の上) 局のみ無線機、スピーカー更新済み

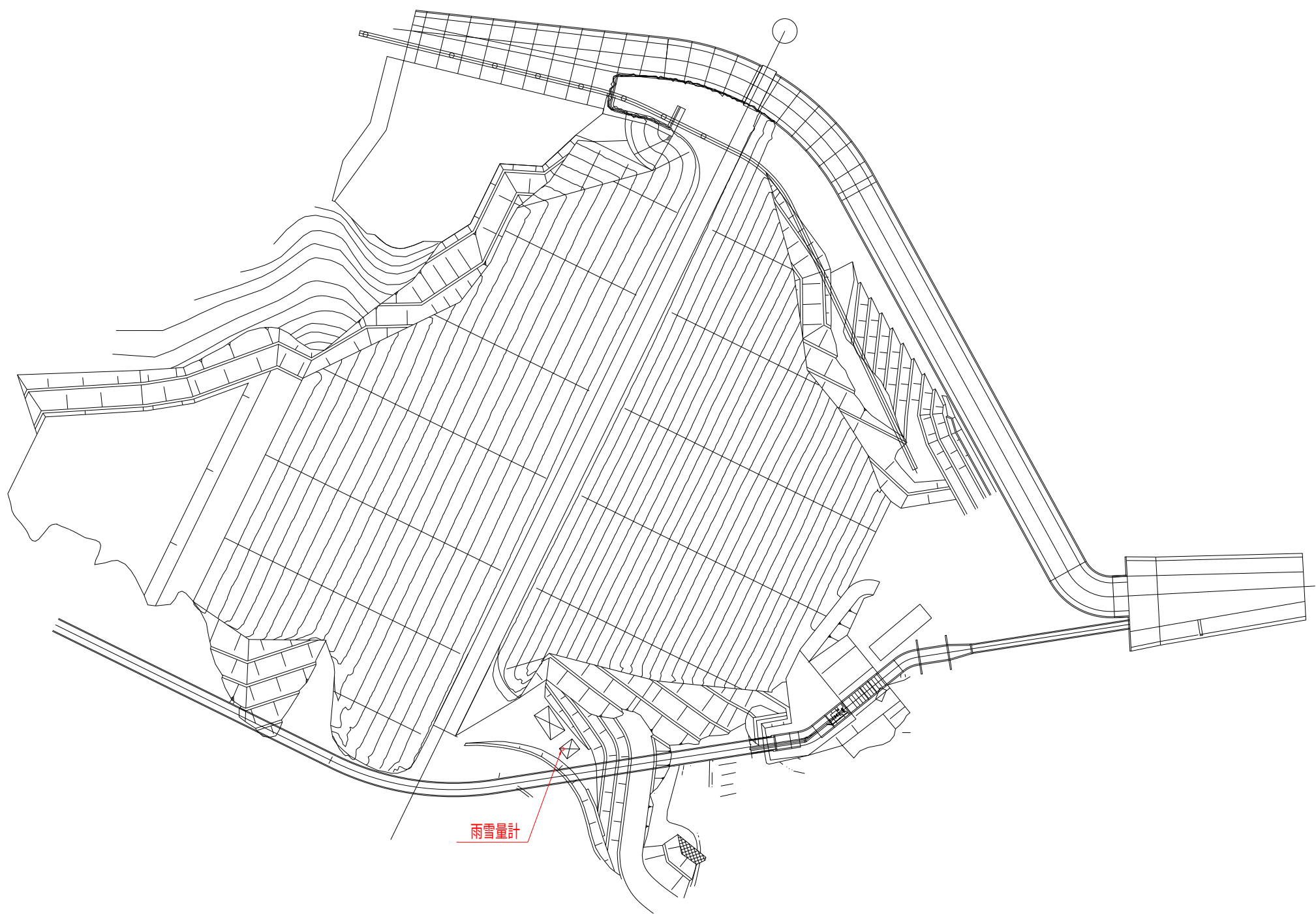


凡例	
—■—	更新 (施工対象)
—□—	既設 (施工対象外)

工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備整備工事		
図面名	大野川上流地区 大蘇ダム システム構成図		
年月日			
尺度	NO SCALE	図面番号	16
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

※始動用蓄電池のみ対象

大野川上流地区 大蘇ダム 敷地平面図
S=1:1,000



凡例

—  : 更新 (施工対象)

—  : 既設 (施工対象外)

工 事 名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 北部九州地域監視設備他整備工事		
図 面 名	大野川上流地区 大蘇ダム 敷地平面図		
年 月 日			
尺 度	S=1:1,000	図面番号	17
会 社 名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		