

工事番号																(様式－1)			
局 長		課 長		課 長 補 佐		係 長		照 査		設 計 者									
令和 6～8 年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事																		公表用設計書	
飯田市 北方3144番地1他																			
設 計 大 要										施 工 方 法		請 負							
ポンプ場築造 RC造 1棟 電気計装設備 1式 場内整備 1式										施 工 期 間		日 間							
										起工予定年月日		令和 年 月 日							
										竣工予定年月日		令和 8 年 12 月 25 日							
										契約保証方法		金銭的補償							

			当 初	第 1 回変更（増減）	第 2 回変更（増減）	第 3 回変更（増減）
積 算 段 階	積 算 工 事 価 格	土木工事	223,090,000			
		建築工事	246,900,000			
		建築機械工事	12,000,000			
		建築電気工事	27,300,000			
		入野機械工事	201,130,000			
		入野電気工事	185,020,000			
		西部山麓機械工事	90,890,000			
		西部山麓電気工事	179,630,000			
		計	1,165,960,000			
	消費税等相当額		116,596,000			
	積 算 額		1,282,556,000			
契 約 段 階	工 事 価 格					
	消費税等相当額					
	契 約 額					
	増 減					

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

入野中継ポンプ場 土木工事

実 施 設 計 書（公表用）

飯田市

工事番号																(様式－1)	
局 長		課 長		課 長 補 佐		係 長		照 査		設 計 者							
令和 6～8 年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事 (土木) 実施設計書 当初																	
飯田市 北方3144番地1他																	
設 計 大 要										施 工 方 法		請 負					
土木 一式 場内配管 一式										施 工 期 間		日 間					
										起工予定年月日		令和 年 月 日					
										竣工予定年月日		令和 8 年 12 月 25 日					
										契約保証方法		金銭的補償					

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
*** 土 木 ***					
入野中継ポンプ場					
				98,518,082	
造成・場内整備工事					
			式	98,518,082	
初期造成工					
			式	3,156,373	
作業土工					
				1,473,092	
床掘り 土砂 標準					
	2,130	m 3		516,951	
路体（築堤）盛土 4.0m以上 20,000m3未満					
	1,110	m 3		261,738	
整地 敷均し(ル-ズ) 標準(10,000m3未満)					
	540	m 3		70,416	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)					
	300	m 3		114,600	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
大型土のう製作・設置 (バックホウ設置) 流用土、作業半径6m以下				
	54	袋	275,346	
吸出し防止材設置				
	77.6	m 2	234,041	
舗装工				
			993,448	
コンクリート舗装工 t=10cm 18-8-25BB				
	174.2	m ²	669,624	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工				
	174.2	m 2	191,271	
床掘り 土砂 小規模				
	61	m 3	132,553	
管布設工				
			349,183	
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管継手材料費要				
	103.8	m	349,183	
側溝設置工				
			47,830	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
U型側溝設置工 特車 300型					
	3.2	m		38,784	
グレーチング蓋 U-300用					
	3.2	m		9,046	
仮設集水桝工					
				74,170	
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ B B ） 0.24m3を超え0.26m3以下					
	1	箇所		45,530	
桝蓋 グレーチング蓋、T-25 □500					
	1	組		28,640	
構造物撤去工					
				218,650	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（ 2 0 時 ～ 6 時 ）なし					
	4.7	m 3		165,440	
敷鉄板設置					
	13.9	m 2		2,960	
敷鉄板賃料 鋼板 2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8 mm 供用日数 4 7 0 日					
	3	枚		50,250	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮設鋼矢板工				
		式	31,743,738	
作業土工（躯体部掘削）				
			3,176,799	
床掘り 土砂 標準				
	1,920	m 3	465,984	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)				
	2,430	m 3	928,260	
大型土のう製作・設置 （バックホウ設置） 流用土、作業半径6m以下				
	189	袋	963,711	
吸出し防止材設置				
	271.5	m 2	818,844	
仮設工（鋼矢板打設）				
			14,519,955	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満				
	48	m 3	13,636	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満				
	48	m 3	154,752	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
鋼矢板圧入工 (1 8 0 < N m a x 2 5 0) 圧入長 6 m 型 L = 6 m					
	54		枚	3,444,120	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 (50 < Nmax 600) 普通鋼矢板用 (硬質地盤専用圧入機)					
	1		回	447,200	
鋼矢板賃料 型 供用日数：140日 使用回数1回 補助工法有					
	19.4		t	442,126	
鋼矢板圧入工 (1 8 0 < N m a x 2 5 0) 圧入長 1 0 m 型 L = 1 0 m					
	65		枚	8,443,500	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 (50 < Nmax 600) 普通鋼矢板用 (硬質地盤専用圧入機)					
	1		回	447,200	
鋼矢板賃料 型 供用日数：140日 使用回数1回 補助工法有					
	49.47		t	1,127,421	
水替工					
				8,091,260	
ポンプ運転 排水量 4 0 以上 1 2 0 m 3 / h 未満 常時排水					
	360		日	7,909,200	
ポンプ設置・撤去					
	2		箇所	182,060	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
仮設工（鋼矢板引抜）					
				3,077,708	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満					
	48	m	3	17,140	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					
	48	m	3	154,752	
鋼矢板引抜工（油圧圧入引抜工） 陸上施工 型 引抜長 6 m					
	54	枚		360,396	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜 陸上施工 型					
	1	回		63,110	
鋼矢板引抜 ノンステージング工法 ・ ・ ・ L ・ L型 9m＜引抜長 12m 陸上施工					
	65	枚		1,410,500	
サイレントパイラー自走 ノンステージング工法 9m＜引抜長 12m 陸上施工					
	65	枚		127,400	
クランプクレーン設置・撤去					
	1	回		72,300	
ユニットランナー取付・取外し 設置・撤去					
	1	回		347,000	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
搬送用レール 設置・撤去				
	1	回	264,000	
自走装置 設置・撤去				
	1	回	198,000	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜 陸上施工 型				
	1	回	63,110	
作業土工（躯体部埋戻）				
			2,878,016	
埋戻し 小規模 土砂				
	532	m 3	2,089,164	
路体（築堤）盛土 4.0m以上 20,000m3未満				
	496	m 3	116,956	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)				
	1,286	m 3	491,252	
大型土のう撤去 作業半径 6 m以下				
	198	袋	149,688	
吸出し防止材撤去 （設置の50%計上）				
	284	m ²	30,956	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
東側擁壁築造工				
		式	24,846,738	
作業土工				
			9,157,726	
床掘り 土砂 標準	1,320	m 3	320,364	
埋戻し 小規模 土砂	1,020	m 3	4,005,540	
路体（築堤）盛土 4.0m以上 20,000m3未満	400	m 3	94,320	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)	1,020	m 3	389,640	
大型土のう製作・設置 （バックホウ設置） 流用土、作業半径6m以下	192	袋	979,008	
吸出し防止材設置	189.1	m 2	570,325	
床掘り 土砂 標準	812	m 3	197,072	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
埋戻し 小規模 土砂				
	543	m 3	2,132,361	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)				
	1,228	m 3	469,096	
水替工				
			1,500,260	
ポンプ運転 排水量 4 0 以上 1 2 0 m 3 / h 未満 常時排水				
	60	日	1,318,200	
ポンプ設置・撤去				
	2	箇所	182,060	
擁壁工				
			13,068,384	
プレキャスト擁壁設置 3.5mを超え5.0m以下 基礎碎石なし				
	36	m	10,040,400	
L 型擁壁 24-8-25(W/C=55%以下) 高炉 (B B) 0.10t/m3以上0.12t/m3未満				
	19.9	m 3	1,533,096	
裏込碎石 再生クラッシュラン R C - 4 0				
	32.4	m 3	300,898	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
擁壁底面改良工 L型擁壁 H=3.75m用 ラッパ工法、設計基準強度145kN/m				
	46.1	m	1,193,990	
舗装撤去復旧工				
			432,373	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				
	3.5	m	4,445	
舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害等なし				
	51.7	m ²	43,479	
殻運搬 舗装版破砕 DID区間なし 7.5km以下 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)				
	5.2	m ³	10,888	
コンクリート舗装工(労務及び機械運転) 人力舗設 平均舗設厚 20cm未満				
	51.7	m ²	184,103	
コンクリート舗装工(材料) 平均舗設厚 0.1m アスファルト中間層 なし				
	51.7	m ²	127,492	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 100mm 1層施工				
	51.7	m ²	56,766	
* 処分費等 *				
			5,200	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0012

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
処分費 コンクリート塊（無筋）				
	5.2	m ³	5,200	
水路撤去復旧工				
			687,995	
排水構造物工 U型側溝再利用撤去 L = 2 0 0 0 U型側溝質量 1 0 0 0 k g / 個				
	18.9	m	40,124	
土のう工 仕拵・積立・撤去				
	40	袋	41,640	
排水構造物工 U型側溝据付（手間のみ） L = 2 0 0 0 U型側溝質量 1 0 0 0 k g / 個				
	18.9	m	81,137	
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管継手材料費要				
	29.8	m	100,247	
暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管				
	29.8	m	4,267	
ポンプ設置・撤去				
	1	箇所	91,030	
ポンプ運転 排水量 4 0 以上 1 2 0 m ³ / h 未満 常時排水				
	15	日	329,550	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
雨水調整築造工				
		式	6,999,781	
作業土工				
			2,545,231	
床掘り 土砂 標準				
	420	m 3	101,934	
埋戻し 小規模 土砂				
	320	m 3	1,256,640	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)				
	1,300	m 3	496,600	
大型土のう製作・設置 (バックホウ設置) 流用土、作業半径6m以下				
	75	袋	382,425	
吸出し防止材設置				
	102	m 2	307,632	
本体工				
			3,857,500	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ				
	34	m 3	1,044,820	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0014

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	137.6	m ²	1,308,713	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	1	m ²	12,900	
鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし	2.08	t	418,288	
鉄筋工 SD345 D13 構造物種別による補正なし	1.25	t	254,000	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 養生無し 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	3.3	m ³	93,192	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m ²	9,562	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャーラン RC-40	33	m ²	64,449	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1	m ³	30,250	
支保工 パイプサポート支保 V>40空m ³ 支保耐力40kN/m ² 以下	45.5	空m ³	207,798	

飯 田 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0015

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり					
	81.1	掛	m 2	413,528	
付帯工					
				597,050	
鋳鉄製マンホールふた 下水道用マンホールふた φ 600mm 浮上防止型かぎ付 T-14					
	1	組		67,700	
グレーチング蓋 □600 枠付き					
	1	組		31,300	
硬質ポリ塩化ビニル管 VU φ 300 一般管 VU φ 300					
	1	本		21,100	
硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 50 一般管 VP φ 50					
	1	本		1,610	
マンホール用足掛け金物 SUS W300 × φ 19					
	13	個		67,340	
スチールグレーチング (材工共) 395 × 600 × 38、受枠込み					
	2	個		408,000	
南側擁壁築造工					
			式	12,681,368	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0016

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
作業土工					
				1,775,995	
床掘り 土砂 標準					
	350	m 3		84,945	
埋戻し 小規模 土砂					
	310	m 3		1,217,370	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)					
	1,240	m 3		473,680	
水替工					
				1,060,860	
ポンプ設置・撤去					
	2	箇所		182,060	
ポンプ運転 排水量40以上120m3/h未満 常時排水					
	40	日		878,800	
擁壁工					
				9,196,853	
プレキャスト擁壁設置 3.5mを超え5.0m以下 基礎碎石なし					
	8	m		3,300,000	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0017

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
プレキャスト擁壁設置 3.5mを超え5.0m以下 基礎砕石なし					
	1.4	m		935,200	
プレキャスト擁壁設置 3.5mを超え5.0m以下 基礎砕石なし					
	1.3	m		861,900	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石なし					
	4	m		671,200	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石なし					
	3.5	m		2,392,250	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石なし					
	2	m		194,440	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石なし					
	2.7	m		328,860	
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石なし					
	2.6	m		343,980	
裏込砕石 再生クラッシャーラン R C - 4 0					
	18.2	m 3		169,023	
擁壁底面改良工					
				647,660	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0018

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
擁壁底面改良工 L型擁壁 H=5.00m用 ラッルス工法、設計基準強度145kN/m				
	11	m	324,500	
擁壁底面改良工 L型擁壁 H=2.90m用 ラッルス工法、設計基準強度145kN/m				
	4.3	m	104,490	
擁壁底面改良工 L型擁壁 H=2.00m用 ラッルス工法、設計基準強度145kN/m				
	11.1	m	218,670	
場内整地工				
		式	545,522	
作業土工				
			545,522	
床掘り 土砂 標準				
	80	m 3	19,416	
路体（築堤）盛土 4.0m以上 20,000m3未満				
	970	m 3	228,726	
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)				
	300	m 3	114,600	
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無（標準品）				
	160	m 2	169,440	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0019

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
敷鉄板撤去				
	13.9	m 2	2,793	
暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管				
	54.5	m	7,804	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要				
	0.25	m 3	2,109	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 8.0km以下				
	0.25	m 3	384	
* 処分費等 *				
			250	
処分費 コンクリート塊 (無筋)				
	0.25	m 3	250	
場内整備工				
		式	18,544,562	
排水構造物工				
			6,961,240	
作業土工【排水構造物工】				
	1	式	1,163,230	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0020

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
側溝工【排水構造物工】					
	1		式	2,701,343	
管渠工【排水構造物工】					
	1		式	558,655	
集水桝・マンホール工【排水構造物工】					
	1		式	2,480,230	
雨樋工【排水構造物工】					
	1		式	51,976	
排水管流末接続【排水構造物工】					
	1		式	5,786	
* 処分費等 *					
				20	
処分費 コンクリート塊（無筋）					
	0.02		m 3	20	
場内付帯工					
				10,771,571	
作業土工【場内付帯工】					
	1		式	192,200	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0021

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
縁石工【場内付帯工】					
	1		式	345,807	
防止柵工【場内付帯工】					
	1		式	4,160,660	
門壁工【場内付帯工】					
	1		式	636,654	
門扉【場内付帯工】					
	1		式	1,114,812	
北側階段【場内付帯工】					
	1		式	575,976	
南側階段【場内付帯工】					
	1		式	795,662	
作業土工【舗装工】					
	1		式	126,650	
アスファルト舗装工【舗装工】					
	1		式	2,087,568	
コンクリート舗装工【舗装工】					
	1		式	447,987	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0022

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
植生シート工【舗装工】				
	1	式	287,595	
構造物撤去工				
			46,297	
既設水路撤去工【構造物撤去工】				
	1	式	43,347	
* 処分費等 *				
			2,950	
処分費 コンクリート塊（有筋） 吉川工業(株)				
	1.9	m 3	2,850	
処分費 コンクリート塊（無筋） 吉川工業(株)				
	0.1	m 3	100	
構造物復旧工				
			765,454	
既設水路復旧工【構造物復旧工】				
	1	式	765,454	
* * 直接工事費 * *				
			98,518,082	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0023

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
運搬費						
					1,205,926	
貨物自動車による運搬(往復) 片道10km、油圧圧入引抜機 (硬質地盤専用)[鋼矢板 ・ ・ 型用]						
		2		台	371,600	
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0 k m (搬入)						
		71.31		t	310,198	
仮設材等の積込み，取卸し費 基地積込み，現場取卸し (片道分)						
		71.31		t	106,965	
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0 k m (搬出)						
		71.31		t	310,198	
仮設材等の積込み，取卸し費 現場積込み，基地取卸し (片道分)						
		71.31		t	106,965	
技術管理費						
					125,700	
現場 CBR試験						
		3		箇所	125,700	
共通仮設費率計算額(千円単位)						
					7,148,000	

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
				8,479,626	
** 純工事費 **					
				106,997,708	
** 現場管理 費(千円単位)					
				33,952,000	
** 工事原価 **					
				140,949,708	
** 一般管理 費等 **					
				22,150,292	
** 工事価格 **					
				163,100,000	
** 消費税等 相当額 **					
				16,310,000	
** 工事費 **					
				179,410,000	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
*** 配 管 ***					
入野中継ポンプ場					
				40,392,284	
場内配管工					
			式	40,392,284	
流入管					
			式	16,522,701	
流入管【資材】					
	1		式	14,040,176	
流入管【布設工】					
	1		式	2,084,692	
流入管【土工】					
	1		式	281,591	
流入管【舗装】					
	1		式	115,552	
* 処分費等 *					
				690	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 *

内訳表

頁0-0026

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
処分費 アスファルト塊				
	2.3	t	690	
流入管ドレン				
		式	508,098	
流入管ドレン【資材】				
	1	式	458,877	
流入管ドレン【布設工】				
	1	式	37,624	
流入管ドレン【土工】				
	1	式	11,597	
圧送管				
		式	11,338,940	
圧送管【資材】				
	1	式	9,396,280	
圧送管【布設工】				
	1	式	1,477,066	
圧送管【土工】				
	1	式	405,682	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 *

内訳表

頁0-0027

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
圧送管【舗装工】				
	1	式	59,552	
* 処分費等 *				
			360	
処分費 アスファルト塊				
	1.2	t	360	
自然流下管				
		式	7,396,856	
自然流下管【資材】				
	1	式	1,695,560	
自然流下管【布設工】				
	1	式	163,356	
自然流下管【土工】				
	1	式	1,061,336	
自然流下管【舗装工】				
	1	式	249,244	
自然流下管【ウェルポイント工】				
	1	式	3,641,738	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 *

内訳表

頁0-0028

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
自然流下管【ヒューム管設置撤去工】					
	1		式	580,462	
* 処分費等 *					
				5,160	
処分費 アスファルト塊					
	6.5		t	1,950	
処分費 無筋コンクリート塊					
	3.21		m 3	3,210	
仮設排水管					
			式	332,274	
仮設排水管【布設工】					
	1		式	332,274	
越流管					
			式	2,738,431	
越流管【資材】					
	1		式	2,647,200	
越流管【布設工】					
	1		式	65,621	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 *

内訳表

頁0-0029

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
越流管【土工】				
	1	式	25,610	
ポンプ井排水管				
		式	1,077,179	
ポンプ井排水管【資材】				
	1	式	853,610	
ポンプ井排水管【布設工】				
	1	式	78,837	
ポンプ井排水管【土工】				
	1	式	144,732	
床排水管				
		式	135,085	
床排水管【資材】				
	1	式	94,770	
床排水管【布設工】				
	1	式	26,212	
床排水管【土工】				
	1	式	14,103	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 *

内訳表

頁0-0030

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
安全費				
		式	342,720	
交通誘導警備員 B				
	24	人	342,720	
* * 直接工事費 * *				
			40,392,284	
運搬費				
			406,106	
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0 k m (搬入)				
	34.71	t	150,988	
仮設材等の積込み，取卸し費 基地積込み，現場取卸し (片道分)				
	34.71	t	52,065	
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0 k m (搬出)				
	34.71	t	150,988	
仮設材等の積込み，取卸し費 現場積込み，基地取卸し (片道分)				
	34.71	t	52,065	
技術管理費				
			42,767	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 *

内訳表

頁0-0031

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
水圧試験工（加圧） φ 75 ～ 150 器具損料及び諸雑費を含む				
	101.8	m	1,527	
水圧試験工（準備及び片付け） φ 75 ～ 150 器具損料及び諸雑費を含む				
	1	回	41,240	
共通仮設費率計算額(千円単位)				
			1,909,000	
* * 共通仮設費計 * *				
			2,357,873	
* * 純工事費 * *				
			42,750,157	
* * 現場管理 費(千円単位)				
			9,098,000	
* * 工事原価 * *				
			51,848,157	
* * 一般管理 費等 * *				
			8,141,843	
* * 工事価格 * *				
			59,990,000	

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
消費税等 相当額								
						5,999,000		
工事費								
						65,989,000		
工事価格計								
						223,090,000		
消費税等 相当額計								
						22,309,000		
工事費計								
						245,399,000		
(参考) 予定 価格に占める								
						8,499,729		

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

入野中継ポンプ場 建築主体

実 施 設 計 書（公表用）

飯田市

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和6～8年度 入野大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事						
	建築主体工事						週休2日制 適用
1	建築工事		1.0	式		151,316,928	
	直接工事費計		1.0	式		151,316,928	
		共通仮設費	1.0	式		13,966,552	
	純工事費		1.0	式		165,283,480	
		現場管理費	1.0	式		55,072,455	
	工事原価		1.0	式		220,355,935	
		一般管理費等	1.0	式		26,574,925	
	工事価格		1.0	式		246,930,860	≒ 246,900,000
		消費税相当額	1.0	式		24,690,000	10%
	工事費		1.0	式		271,590,000	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和6～8年度 入野大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事						
	建築工事						
A1	直接仮設工事		1.0	式		8,613,000	A1 別紙明細表
A2	土工事		1.0	式		0	別途計上
A3	地業工事		1.0	式		19,013,616	A3 別紙明細表
A4	鉄筋工事		1.0	式		29,104,790	A4 別紙明細表
A5	コンクリート工事		1.0	式		26,836,880	A5 別紙明細表
A6	型枠工事		1.0	式		23,877,121	A6 別紙明細表
A7	防水工事		1.0	式		1,193,525	A7 別紙明細表
A8	タイル工事		1.0	式		11,616	A8 別紙明細表
A9	金属工事		1.0	式		16,407,280	A9 別紙明細表
A10	左官工事		1.0	式		1,691,343	A10 別紙明細表
A11	金属製建具工事		1.0	式		5,986,300	A11 別紙明細表
A12	ガラス工事		1.0	式		419,102	A12 別紙明細表
A13	塗装工事		1.0	式		4,984,136	A13 別紙明細表

[illegible]

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A1	直接仮設工事						
	やり方	一般 224m2	1.0	式		69,000	
	墨出	RC造 地上階 一般 525m2	1.0	式		270,000	
	養生	RC造 地上階 一般 525m2	1.0	式		188,000	
	整理清掃	RC造 地上階 一般 525m2	1.0	式		521,000	
	外部足場	地足場 224m2 枠組足場(手すり先行型) 888m2	1.0	式		1,850,000	
	内部足場	躯体足場 525m2 仕上足場 494m2 階段仕上足場 30.4m2	1.0	式		4,200,000	
	災害防止養生	メッシュシート 376m2	1.0	式		205,000	
	仮設材運搬		1.0	式		1,310,000	
	A1 - 計					8,613,000	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A2	土工事						
	別途計上						
	A2 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A3	地業工事						
	砂利地業	再生碎石	21.6	m3	5,260	113,616	
	地盤改良	中層混合処理工法	1.0	式		18,900,000	
	A3 - 計					19,013,616	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A4	鉄筋工事						
	溶接金網敷	100x100 径6.0	117.0	m2	320	37,440	
	異形鉄筋	SD295 D10 ロス共	4.5	t	125,000	562,500	
	異形鉄筋	SD295 D13 ロス共	33.1	t	123,000	4,071,300	
	異形鉄筋	SD295 D16 ロス共	23.8	t	121,000	2,879,800	
	異形鉄筋	SD345 D19 ロス共	6.1	t	127,000	774,700	
	異形鉄筋	SD345 D22 ロス共	23.8	t	127,000	3,022,600	
	異形鉄筋	SD345 D25 ロス共	52.6	t	127,000	6,680,200	
	異形鉄筋	SD345 D29 ロス共	4.7	t	128,000	601,600	
	鉄筋加工組立	RCラーメン	143.0	t	63,600	9,094,800	
	ガス圧接		1.0	式		713,000	
	鉄筋運搬		143.0	t	5,550	793,650	
	スクラップ控除		4.0	t	▲ 31,700	▲ 126,800	
	A4 - 計					29,104,790	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A5	コンクリート工事						
	(躯体)						
	普通コンクリート	躯体(基礎部) 27N/mm2 S=15	395.0	m3	23,500	9,282,500	
	普通コンクリート	躯体(地下軸部) 27N/mm2 S=15	429.0	m3	23,500	10,081,500	
	普通コンクリート	躯体(地上) 27N/mm2 S=18	188.0	m3	23,700	4,455,600	
	普通コンクリート	18N/mm2 S=15	18.0	m3	22,400	403,200	
	コンクリート打設手間		1.0	式		2,050,000	
	(外部)						
	普通コンクリート	18N/mm2 S=15	11.3	m3	22,400	253,120	
	コンクリート打設手間		1.0	式		127,000	
	(内部)						
	普通コンクリート	18N/mm2 S=15	2.9	m3	22,400	64,960	
	コンクリート打設手間		1.0	式		119,000	
	A5 - 計					26,836,880	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A6	型枠工事						
	(躯体)						
	普通型枠	基礎部	273.0	m2	5,270	1,438,710	
	普通型枠	地下軸部	191.0	m2	6,690	1,277,790	
	普通型枠	一般ラーメン 地上軸部	408.0	m2	5,630	2,297,040	
	打放し合板型枠 B種	一般ラーメン 地下軸部	1,208.0	m2	5,880	7,103,040	
	打放し合板型枠 B種	一般ラーメン 地上軸部	863.0	m2	6,460	5,574,980	
	打放し合板型枠 C種	一般ラーメン 地下軸部	265.0	m2	5,950	1,576,750	
	打放し合板型枠 C種	一般ラーメン 地上軸部	206.0	m2	6,460	1,330,760	
	型枠目地棒	打継目地 幅20x深さ20程度	38.9	m	370	14,393	
	型枠目地棒	化粧目地 幅20x深さ20程度	377.0	m	380	143,260	
	型枠目地棒	水切目地 幅15x深さ10程度	39.0	m	380	14,820	
	(外部)						
	打放し合板型枠 B種	小型構造物等	40.5	m2	5,880	238,140	
	打放し合板型枠 C種	小型構造物等	2.6	m2	5,950	15,470	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	841.0	m2	940	790,540	
	打放し面補修	C種 コーン処理無 全面目違いばらい	86.6	m2	1,830	158,478	
	(内部)						
	打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	1,271.0	m2	940	1,194,740	
	打放し面補修	C種 コーン処理無 全面目違いばらい	387.0	m2	1,830	708,210	
	A6 - 計					23,877,121	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A7	防水工事						
	アスファルト防水	A-1(保護密着) 平場 絶縁シート共	107.0	m2	4,960	530,720	
	アスファルト防水	A-1(保護密着) 立上り部	21.1	m2	6,000	126,600	
	防水入隅処理	モルタル	50.1	m	540	27,054	
	伸縮調整目地	成形伸縮目地材 25x80	58.4	m	1,290	75,336	
	シーリング	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 10x10	9.6	m	430	4,128	
	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20x10	80.7	m	640	51,648	
	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20x10	416.0	m	520	216,320	
	成形緩衝材	厚25	50.1	m	1,290	64,629	
	打継止水材	ベントナイト系	73.0	m	1,330	97,090	
	A7 - 計					1,193,525	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A8	タイル工事						
	床階段用タイル張	段鼻 磁器質 無釉 100mm角	4.8	m	2,420	11,616	
	A8 - 計					11,616	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A9	金属工事						
	(外部)						
	鋳鉄製マンホールふた	簡易密閉型 歩行用 内径600	1.0	か所	49,300	49,300	
	水槽用マンホールふた	鋳鉄製 気密型 歩行用 内径600	2.0	か所	64,000	128,000	
	SUS製水槽蓋	900角用 鍵付 手掛金物一体型	2.0	か所	143,000	286,000	
	アルミ水切	幅100 壁付	29.7	m	4,200	124,740	
	アルミ水切	コーナー加算	10.0	か所	2,280	22,800	
	金属製屋根横葺き	カラーガルバリウム鋼板横葺き 厚0.5	307.0	m2	21,300	6,539,100	
	金属製垂木	木毛板 厚25充填	307.0	m2	5,920	1,817,440	
	アスファルトルーフィング940		303.0	m2	440	133,320	
	軒先水切	屋根同材 取付金物含む	43.4	m	11,600	503,440	
	けらば水切	屋根同材 取付金物含む	32.0	m	11,600	371,200	
	棟包み	屋根同材 取付金物含む	21.7	m	10,300	223,510	
	軒とい	既製品 塩ビ製角型 W=150	43.4	m	4,400	190,960	
	たてとい落し口	既製品 100φ	4.0	か所	7,120	28,480	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	雪止め金物	L-50x50x4(SUS製) 取付金物共	42.9	m	22,100	948,090	
	たてどい	100A アルミ製ハントレス	30.9	m	24,800	766,320	
	アルミニウム製手摺	固定式 H=1100 材工共	28.8	m	64,000	1,843,200	
	アルミニウム製手摺	取外し式 H=1100 材工共	4.7	m	85,600	402,320	
	(内部)						
	鋳鉄製マンホールふた	簡易密閉型 歩行用 内径600	1.0	か所	49,300	49,300	
	鋼製グレーチングますふた	枠のみ 1000x1000 歩行用	1.0	か所	74,800	74,800	
	合成木材製蓋	単板蓋タイプ 1500x2500 枠共	1.0	か所	346,000	346,000	
	足掛金物	SUS製 W=400	46.0	か所	6,400	294,400	
	壁付手摺	ステンレス製 40 φ	11.4	m	14,400	164,160	
	ホイストレール	I-250x125x7.5x12.5 L=15.68 取付金物共	1.0	か所	1,100,000	1,100,000	
	水抜きパイプ	埋込 VP50 φ L=200	2.0	か所	100	200	
	水抜きパイプ	埋込 VP50 φ L=400	1.0	か所	200	200	
	A9 - 計					16,407,280	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A10	左官工事						
	(外部)						
	床コンクリート直均し仕上げ	防水下地	410.0	m2	580	237,800	
	床コンクリート直均し仕上げ	直均し仕上げ	124.0	m2	690	85,560	
	笠木天端コンクリート直均し仕上げ	糸幅200以下	75.3	m	860	64,758	
	建具周囲防水モルタル充填	外部建具	32.8	m	1,120	36,736	
	階段モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	3.6	m2	5,270	18,972	
	複層塗材RE	コンクリート面 凹凸模様 吹付け	437.0	m2	1,970	860,890	
	外装薄塗材E	コンクリート面 砂壁状 吹付	90.8	m2	980	88,984	
	(内部)						
	床コンクリート直均し仕上げ	直均し仕上げ	13.0	m2	690	8,970	
	床コンクリート直均し仕上げ	塗り床下地	139.0	m2	690	95,910	
	笠木天端コンクリート直均し仕上げ	糸幅200以下	11.5	m	860	9,890	
	建具周囲モルタル充填	内部建具	17.4	m	1,030	17,922	
	階段モルタル塗り	塗仕上下地 厚30	31.3	m2	5,270	164,951	
	A10 - 計					1,691,343	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A11	金属製建具工事						
	(アルミニウム製建具)						
	AW-1(防火設備)	設計・運送・取付費共 ガラスブロック窓 830x1445	2.0	か所	112,000	224,000	
	AW-2(防火設備)	設計・運送・取付費共 ガラスブロック窓 830x1445	3.0	か所	144,000	432,000	
	AW-3(防火設備)	設計・運送・取付費共 ガラスブロック窓 830x1445	1.0	か所	71,300	71,300	
	(鋼製建具)						
	SD-1(防火設備)	搬入・取付費共 大型両開きフラッシュ戸 2000x2500	1.0	か所	1,350,000	1,350,000	
	SD-2(防火設備)	搬入・取付費共 大型両開きフラッシュ戸 2000x2500	1.0	か所	1,350,000	1,350,000	
	SD-3	搬入・取付費共 大型両開きフラッシュ戸 2000x2500	1.0	か所	1,350,000	1,350,000	
	SD-4	搬入・取付費共 片開きフラッシュ戸 900x2000	1.0	か所	261,000	261,000	
	SD-5(防火設備)	搬入・取付費共 片開きフラッシュ戸 900x2000	1.0	か所	265,000	265,000	
	SD-6(防火設備)	搬入・取付費共 片開きフラッシュ戸 900x2000	1.0	か所	229,000	229,000	
	SD-7	搬入・取付費共 片開きフラッシュ戸 900x2000	2.0	か所	227,000	454,000	
	A11 - 計					5,986,300	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A12	ガラス工事						
	網入り型板ガラス	厚6.8 特寸2.18㎡以下 ひし シーリング [*] 清掃共	0.5	m2	4,240	2,120	
	ガラスブロック廻りシーリング [*]	一般部 シリコン系(SR-1) 15x10	54.7	m	660	36,102	
	ガラスブロック	正方形 クリア 195x195x95	7.2	m2	52,900	380,880	
	A12 - 計					419,102	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A13	塗装工事						
	(外部)						
	素地ごしらえ	鉄鋼面 B種	64.4	m2	240	15,456	
	DP 耐候性塗料塗り	鋼製建具面 1級	64.4	m2	2,460	158,424	
	(内部)						
	防食塗装	一般部	516.0	m2	6,800	3,508,800	
	防食塗装	見上部	108.0	m2	6,800	734,400	
	EP-G塗り	ボート面(継目) 工程B種(一般) 素地B種	58.7	m2	1,120	65,744	
	EP-G塗り	コンクリート面打放 工程B種(一般) 素地B種	192.0	m2	1,120	215,040	
	EP-G塗り	コンクリート面打放 工程B種(見上) 素地B種	74.6	m2	1,120	83,552	
	床用塗料塗り	ウレタン系 平滑仕上げ 一般	112.0	m2	1,810	202,720	
	A13 - 計					4,984,136	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A14	内外装工事						
	壁せつこうボード張(GB-R)	厚12.5 不燃 RC,CB直張り 継目処理	58.7	m2	1,500	88,050	
	壁ポリスチレンフォーム板	打込み 厚25	58.7	m2	1,130	66,331	
	壁硬質ウレタンフォーム	現場発泡 建具まわり 150x50	22.7	m2	2,680	60,836	
	壁グラスウール吸音材	厚25 ガラスクロス額縁 32K インサルピン	201.0	m2	2,660	534,660	
	天井グラスウール吸音材	厚25 ガラスクロス額縁 32K インサルピン	78.7	m2	780	61,386	
	A14 - 計					811,263	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A15	仕上ユニット工事						
	階段すべり止め	ステンレス製 幅35	39.4	m	1,840	72,496	
	室名札	平付け型(横差し式) 50x250 8-43-1 アクリル製 シルク印刷	3.0	か所	19,600	58,800	
	ブラインドボックス	1.03m アルミ製(B-1) 120x150 露出型 材工共	3.0	箇所	79,000	237,000	
	ペネシアンブラインド	0.83m×1.445m スラット幅25 横型ギア式 アルミ製	3.0	箇所	28,200	84,600	
	A15 - 計					452,896	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A16	埋込配管						
	(SUS管)						
	1F1GXメカシ直管(スチフナ付) メカシ×10K	150A×1300L	1.0	本	395,000	395,000	
	2F直管(スチフナ付) 10K	300A×1250L	1.0	本	305,000	305,000	
	2F直管(スチフナ付) 10K	100A×1300L	1.0	本	90,800	90,800	
	2F直管(スチフナ付) 10K	50A×1300L	1.0	本	46,300	46,300	
	2F90° 長尺曲管(ショート) 10K	300A×710L×313H	4.0	本	520,000	2,080,000	
	2F90° 曲管(ショート) 10K	300A×313L×313H	4.0	本	353,000	1,412,000	
	1F1NSメカシ直管(スチフナ付) メカシ×F29 20K	300A×1300L	1.0	本	1,070,000	1,070,000	
	(NCP管)						
	1F1ラッパ口90° 長尺曲管	300A×620L×465H	2.0	本	533,000	1,066,000	
	1F1NSメカシ直管(スチフナ付)	300A×1250L	2.0	本	748,000	1,496,000	
	1F1ラッパ口直管(スチフナ付)	200A×1200L	2.0	本	328,000	656,000	
	1F1ラッパ口直管(スチフナ付)	150A×1200L	2.0	本	243,000	486,000	
	1F1ラッパ口90° 長尺曲管	250A×890L×390H	2.0	本	457,000	914,000	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2F直管(スティフナ付)	250A×1000L	2.0	本	228,000	456,000	
	1F1ラッパ口直管(スティフナ付)	100A×825L	2.0	本	158,000	316,000	
	2F直管(スティフナ付)	300A×600L	4.0	本	275,000	1,100,000	
	防虫網	φ 300、開口率50%以上	4.0	本	6,240	24,960	
	A16 - 計					11,914,060	

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

入野中継ポンプ場 建築機械設備工事

実 施 設 計 書(公表用)

飯田市

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和6～8年度 入野大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事						
	建築主体工事						週休2日制適用
1	建築機械設備工事		1.0	式		6,296,968	AM明細書より
	直接工事費計		1.0	式		6,296,968	
		共通仮設費	1.0	式		601,990	
	純工事費		1.0	式		6,898,958	
		現場管理費	1.0	式		3,532,266	
	工事原価		1.0	式		10,431,224	
		一般管理費等	1.0	式		1,571,985	
	工事価格		1.0	式		12,003,209	≒ 12,000,000
		消費税相当額	1.0	式		1,200,000	10%
	工事費		1.0	式		13,200,000	

[illegible]

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AM1	空気調和設備工事						
	空冷式パッケージ形空調機 ACP-1	冷房:10.0kW 暖房:11.2kW 天吊形 付属品共	2.0	台	1,590,000	3,180,000	
	冷媒用被覆銅管	屋内一般 9.5	18.0	m	4,010	72,180	
	冷媒用被覆銅管	屋内一般 15.9	18.0	m	6,220	111,960	
	配管用炭素鋼鋼管 SGP(白)	屋内一般 32A	7.0	m	7,780	54,460	
	配管用炭素鋼鋼管 SGP(白)	屋内一般 40A	9.0	m	8,680	78,120	
	(電気工事)						
	EM-CEケーブル	室内外渡り配線 2.0mm2-4C 冷媒管共巻	18.0	m	940	16,920	
	EM-CEEケーブル	リモコン線 1.25mm2-2C 管内	20.0	m	620	12,400	
	EM-CEEケーブル	リモコン線 1.25mm2-2C PF管内	4.0	m	570	2,280	
	電線管	E25	20.0	m	1,590	31,800	
	電線管	PF22	4.0	m	980	3,920	
	スイッチボックス	2個用	2.0	個	2,280	4,560	
	(室内機吊金物)						
	形鋼	L-40x40x5 材工共	0.04	t	260,000	10,400	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鉄骨塗装		2.0	m2	1,990	3,980	
	あと施工アンカー	M10 横向き	12.0	本	1,060	12,720	
	(基礎工事)						
	コンクリート	人力打設 材工共	0.5	m3	44,800	22,400	
	捨てコンクリート	人力打設 材工共	0.1	m3	44,300	4,430	
	砕石	材工共	0.3	m3	9,710	2,913	
	型枠	材工共	1.7	m2	5,850	9,945	
	鉄筋	SD295 D10 材工共	11.1	kg	126	1,398	
	鉄筋運搬、組立加工費		10.7	kg	183	1,958	
	掘削	機械	0.6	m3	630	378	
	残土処分	場内敷き均し	0.5	m3	820	410	
	スリーブ費		1.0	式		28,500	
	スクラップ控除		0.3	kg	▲ 31	▲ 10	
	AM1 - 計					3,668,022	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AM2	換気設備工事						
	斜流送風機 FS-1	No.4x4800m3/hx250Pax0.9kW 天吊形 付属品共	1.0	台	323,000	323,000	
	斜流送風機 FS-2	No.3x1600m3/hx250Pax0.28kW 天吊形 付属品共	1.0	台	202,000	202,000	
	斜流送風機 FE-1	No.3x2100m3/hx150Pax0.28kW 天吊形 付属品共	1.0	台	200,000	200,000	
	有圧換気扇 VFE-1	φ 500x4800m3/hx100Pax0.75kW 鋼板製(低騒音形) 付属品共	1.0	台	354,000	354,000	
	有圧換気扇 VFE-2	φ 350x1600m3/hx50Pax0.1kW 鋼板製(低騒音形) 付属品共	1.0	台	164,000	164,000	
	空気清浄装置 AFU-1	パネル形エアフィルター 予備フィルター100% 処理風量:1600m3/h 面風速:2.5m/s	1.0	台	177,000	177,000	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 600x350	5.9	m2	7,240	42,716	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 500x350	8.5	m2	7,240	61,540	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 400x300	7.0	m2	7,060	49,420	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 300x250	6.6	m2	7,060	46,596	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 600x250	1.4	m2	7,240	10,136	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 300x250	0.1	m2	7,060	706	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 300x300	3.4	m2	7,060	24,004	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｲ外(低圧)	共板フランジ工法 700x400	0.9	m2	7,240	6,516	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コーナーボルト工法ﾀﾞｸﾄ(低圧)	共板フランｼﾞ工法 500x450	0.4	m2	7,240	2,896	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｸﾄ(低圧)	共板フランｼﾞ工法 350x350	12.2	m2	7,060	86,132	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｸﾄ(低圧)	共板フランｼﾞ工法 350x350	3.4	m2	7,060	24,004	
	コーナーボルト工法ﾀﾞｸﾄ(低圧)	共板フランｼﾞ工法 600x450	0.4	m2	7,240	2,896	
	塗装工事	角ﾀﾞｸﾄ	48.7	m2	3,530	171,911	
	ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ(低圧)	φ 400	4.0	m	15,300	61,200	
	塗装工事	ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	4.6	m2	3,530	16,238	
	保温工事		1.0	式		13,200	
	消音工事	GW25 内貼	3.4	m2	10,300	35,020	
	吹出口	アルﾐ製 VHS-600x250	4.0	個	21,900	87,600	
	吹出口	アルﾐ製 VHS-500x450	1.0	個	25,500	25,500	
	吸込口	アルﾐ製 VS-600x450	1.0	個	30,900	30,900	
	風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	鋼板製 VD-300x300	1.0	個	21,500	21,500	
	風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	鋼板製 VD-350x350	1.0	個	22,800	22,800	
	風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	鋼板製 VD-600x350	1.0	個	27,400	27,400	
	たわみ継手	FS-2	1.0	組	41,200	41,200	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	たわみ継手	FE-1	1.0	組	41,200	41,200	
	たわみ継手	FS-1	1.0	組	54,600	54,600	
	風量測定口		5.0	個	5,500	27,500	
	チャンパー	$750\text{m}^2 < t \leq 1500$	6.4	m2	12,500	80,000	
	消音工事	GW25 内貼	3.6	m2	10,300	37,080	
	塗装工事	チャンパー	6.4	m2	3,530	22,592	
	総合調整費	長方形ダクト	50.0	m2	650	32,500	
	総合調整費	スパイラルダクト	3.7	m	390	1,443	
	AM2 - 計					2,628,946	

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

入野中継ポンプ場 建築電気設備工事

実 施 設 計 書(公表用)

飯田市

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和6～8年度 入野大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事						
	建築電気工事						週休2日制適用
1	建築電気設備工事		1.0	式		10,255,424	AE明細書より
	直接工事費計		1.0	式		10,255,424	
		共通仮設費	1.0	式		1,834,695	
	純工事費		1.0	式		12,090,119	
		現場管理費	1.0	式		11,756,431	
	工事原価		1.0	式		23,846,550	
		一般管理費等	1.0	式		3,462,519	
	工事価格		1.0	式		27,309,069	≒27,300,000
		消費税相当額	1.0	式		2,730,000	10%
	工事費		1.0	式		30,030,000	

[illegible]

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AE1	電灯設備工事						
	建築電気工事						
	(電灯設備)						
	導入線	CP	2.0	m	200	400	
	EM-IE電線	1.6mm CP	979.0	m	370	362,230	
	EM-IE電線	1.6mm FEP	3.0	m	370	1,110	
	電線管	MM2-40x30 露出	34.0	m	2,870	97,580	
	電線管	HIVE 28mm 露出	4.0	m	2,870	11,480	
	電線管	HIVE 22mm 露出	15.0	m	2,290	34,350	
	電線管	HIVE 16mm 露出	57.0	m	1,880	107,160	
	電線管	PF 16mm 埋込	2.0	m	630	1,260	
	電線管	E 39mm 露出	2.0	m	2,500	5,000	
	電線管	E 31mm 露出	9.0	m	2,140	19,260	
	電線管	E 25mm 露出	32.0	m	1,590	50,880	
	電線管	E 19mm 露出	81.0	m	1,240	100,440	
	2種金属線ぴ付属品	ジャンクボックス(1～4方出)	5.0	個	3,520	17,600	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅型44	1.0	個	2,030	2,030	
	露出スイッチボックス	1個用1方出 E19	2.0	個	2,340	4,680	
	露出スイッチボックス	樹脂製 1個用1方出 16	1.0	個	1,930	1,930	
	丸型露出ボックス	2方出 E19	3.0	個	2,340	7,020	
	丸型露出ボックス	3方出 E19	9.0	個	2,380	21,420	
	丸型露出ボックス	3方出 E25	10.0	個	2,750	27,500	
	丸型露出ボックス	3方出 E31	1.0	個	2,890	2,890	
	丸型露出ボックス	樹脂製 1方出 16	1.0	個	1,820	1,820	
	丸型露出ボックス	樹脂製 2方出 16	3.0	個	1,820	5,460	
	丸型露出ボックス	樹脂製 2方出 22	1.0	個	2,080	2,080	
	丸型露出ボックス	樹脂製 3方出 16	6.0	個	1,820	10,920	
	丸型露出ボックス	樹脂製 3方出 22	7.0	個	2,080	14,560	
	丸型露出ボックス	樹脂製 3方出 28	2.0	個	2,080	4,160	
	プルボックスSS形	鍍止め塗装 SS150x150x150 ET付	2.0	個	9,860	19,720	
	プルボックスSS形	鍍止め塗装 SS250x250x250 ET付	3.0	個	17,500	52,500	
	プルボックスSS形	鍍止め塗装 SS300x300x200 ET付	5.0	個	18,900	94,500	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	プルボックスSS-V形	硬質ビニル製 SS250x250x250	3.0	個	16,400	49,200	
	プルボックスSS-V形	硬質ビニル製 SS300x300x200	1.0	個	18,300	18,300	
	貫通処理	壁・床用 φ100	4.0	か所	9,620	38,480	
	タンプラススイッチ	金属プレート付 位置表示付 1PH15Ax1	2.0	個	2,700	5,400	
	タンプラススイッチ	樹脂プレート付 位置表示付 1PH15Ax2	1.0	個	4,210	4,210	
	誘導灯 SH1-FBF20-C	高輝度形避難口	4.0	個	30,500	122,000	
	LED避難口誘導灯 SP-3	C級 片面壁直付 防湿・防雨形	1.0	個	50,300	50,300	
	LED通路誘導灯 SP-4	C級 片面壁直付 防湿・防雨形	1.0	個	50,300	50,300	
	LED照明器具 LSS1-4-48LN		11.0	個	29,300	322,300	
	LED照明器具 LSS1-4-65LN	線ぴ取付	6.0	個	28,900	173,400	
	LED照明器具 LSS1MP/RP-4-30LN		10.0	個	60,600	606,000	
	LED高天井用照明 SP-1	防湿・防雨形	2.0	個	171,000	342,000	
	LED屋外用照明 SP-2	防湿・防雨形	1.0	個	54,300	54,300	
	非常用LED照明器具 K1-LSS11-2		3.0	個	37,500	112,500	
	非常用LED照明器具 K1-LSS14MP-2		3.0	個	56,800	170,400	
	非常用LED照明器具 LDS2-SK1-LBF11-LN		5.0	個	93,300	466,500	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	K1-LSS11-2	線び取付	1.0	個	36,600	36,600	
	電灯分電盤 L-1		1.0	面	1,090,000	1,090,000	
	(コンセント設備)						
	EM-IE電線	2mm CP	216.0	m	430	92,880	
	電線管	HIVE 16mm 露出	24.0	m	1,880	45,120	
	電線管	E 19mm 露出	48.0	m	1,240	59,520	
	露出スイッチボックス	1個用1方出 E19	5.0	個	2,340	11,700	
	露出スイッチボックス	樹脂製 1個用1方出 16	2.0	個	1,930	3,860	
	丸型露出ボックス	樹脂製 2方出 16	4.0	個	1,820	7,280	
	丸型露出ボックス	樹脂製 3方出 16	2.0	個	1,820	3,640	
	防水コンセント	キャップ付 2P1E15Ax1 LK	2.0	個	3,860	7,720	
	コンセント	金属プレート付 連用形2P15Ax2 接地極付一体形	5.0	個	2,800	14,000	
	AE1 - 計					5,039,850	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AE2	動力設備工事						
	600V EM-CEケーブル	5.5sq-3c CP	34.0	m	1,340	45,560	
	EM-IE電線	2mm CP	269.0	m	430	115,670	
	電線管	HIVE 16mm 露出	2.0	m	1,880	3,760	
	電線管	E 51mm 露出	6.0	m	3,280	19,680	
	電線管	E 39mm 露出	3.0	m	2,500	7,500	
	電線管	E 31mm 露出	12.0	m	2,140	25,680	
	電線管	E 25mm 露出	18.0	m	1,590	28,620	
	電線管	G 28mm 露出	22.0	m	3,180	69,960	
	電動機等接続	金属製可とう電線管 17mm ビニル被覆有・防水	1.0	か所	1,640	1,640	
	電動機等接続	金属製可とう電線管 30mm ビニル被覆有・防水	2.0	か所	2,570	5,140	
	電動機等接続	金属製可とう電線管 24mm ビニル被覆有	2.0	か所	1,600	3,200	
	露出スイッチボックス	プレート付 1個用1方出 E25	2.0	個	2,490	4,980	
	プルボックスSS形	錆止め塗装 SS200x200x100 ET付	4.0	個	10,300	41,200	
	プルボックスSS形	錆止め塗装 SS400x400x200 ET付	2.0	個	23,500	47,000	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	プルボックスSS-V形	硬質ビニル製 SS200x200x100	1.0	個	9,350	9,350	
	プルボックスSS形防水	SUS製 SS400x400x200 ET付	1.0	個	53,600	53,600	
	貫通処理	壁・床用 φ100	4.0	か所	9,620	38,480	
	動力制御盤 P-1		1.0	面	3,130,000	3,130,000	
	開閉器箱(屋外形)	SUS製 MCCB3P50AFx2個	1.0	個	442,000	442,000	
	電動機結線	直入始動方式	5.0	台	5,540	27,700	
	AE2 - 計					4,120,720	

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AE3	外灯設備工事						
	600V EM-CEケーブル	3.5sq-2c P&D	19.0	m	810	15,390	
	600V EM-CEケーブル	3.5sq-2c CP	8.0	m	810	6,480	
	600V EM-CEケーブル	3.5sq-2c FEP	44.0	m	810	35,640	
	EM-IE電線	2mm CP	9.0	m	430	3,870	
	電線管	FEP 30mm 埋込	44.0	m	820	36,080	
	接地工事	接地極(銅覆鋼棒打込式) 10φ x1.0m	2.0	か所	5,080	10,160	
	LED屋外灯 SP-5		2.0	個	462,000	924,000	
	地中埋設標	コンクリート製	4.0	個	9,490	37,960	
	根切り	バックホウ0.13m3	10.0	m3	630	6,300	
	埋戻し	バックホウ0.13m3	10.0	m3	910	9,100	
	残土処分	場内敷き均し	0.4	m3	820	328	
	砕石		0.1	m3	5,260	526	
	埋設シート	150W 2倍	41.0	m	220	9,020	
	AE3 - 計					1,094,854	

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

入野中継ポンプ場 機械工事

実 施 設 計 書（公表用）

飯田市

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
入野中継ポンプ場 機械工事						
	機器費					
	機器費	1	式	38,920,000	38,920,000	
						(機器費)
		計			38,920,000	
	直接工事費					
	輸送費	1	式			機器費に含む
		計				
	直接材料費					
		1	式	59,151,756	59,151,756	
	補助材料費					
		1	式		2,366,070	59,151,756×4%
						(材料費)
		計			61,517,826	

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	労務費					
	一般労務費	1	式	3,768,975	3,768,975	
	技術労務費	1	式	1,010,310	1,010,310	
		計			4,779,285	(労務費) ※労務費、週休2日補正 (労務費単価×1.05)
	複合工費					
	複合工費	1	式	9,036,060	9,036,060	
		計			9,036,060	(複合工費) ※複合工、週休2日補正
	機械経費					
	機械経費	1	式	95,585	95,585	4,779,285×2%
	総合試運転費	1	式	385,308	385,308	38,920,000×0.99%
		計			480,893	(直接経費)

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仮設費					1.77
	仮設費（率計算）	1	式		2,023,972	114,348,756×1.77%
	仮設費（積上）	1	式			
		計			2,023,972	（仮設費）
	直接工事費計				77,838,036	
	間接工事費					
	共通仮設費（率計算）	1	式		16,532,798	77,838,036×21.24%
		計			16,532,798	（共通仮設費）
	現場管理費（率計算）	1	式		28,339,561	94,370,834×30.03%
		計			28,339,561	（現場管理費）

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	据付間接費	1	式		909,279	1,010,310×90%
						(据付間接費)
		計			909,279	
	間接工事費計				45,781,638	
	据付工事原価				123,619,674	
						3.41
	設計技術費	1	式		5,542,602	162,539,674×3.41%
						(設計技術費)
		計			5,542,602	
	工事原価				168,082,276	
	一般管理費等					23.98
	一般管理費等	1	式		33,047,724	168,082,276×23.98%×0.23以内計上
						(一般管理費等)
		計			33,047,724	

内 訳 表

[illegible]

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

入野中継ポンプ場 電気工事

実 施 設 計 書（公表用）

飯田市

工 事 費 総 括 表

施設別	工 種 別	規模及び構造	単位	当 初		変 更		摘 要
				数 量	金 額	数 量	金 額	
電気本工事費								
	輸送費		式	1	90,000			
	機器費		式	1	129,168,000			
	直接工事費 直接材料費		式	1	1,813,027			
	補助材料費		式	1	72,521			
	一般労務費		式	1	2,928,555			
	技術労務費		式	1	1,600,830			
	複合工費		式	1	15,375,164			
	直接経費		式	1	1,057,335			
	仮設費 率計上		式	1	1,380,771			
	直接工事費計				24,318,203			
	間接工事費 共通仮設費		式	1	4,827,163			
	現場管理費		式	1	9,606,312			
	据付間接費		式	1	2,675,678			
	間接工事費計				17,109,153			
	据付工事原価				41,427,356			

工 事 費 總 括 表

[illegible]

入野中継ポンプ場

項目	単位	数量	金額	備考
【機器費】				
柱上気中開閉器	台	1	648,000	
高圧受電盤	面	1	9,600,000	
高圧変圧器盤	面	1	15,600,000	
電源切替・低圧主幹盤	面	1	9,600,000	
1号ポンプ盤	面	1	9,600,000	
2号ポンプ盤	面	1	9,600,000	
計装盤	面	1	7,000,000	
加圧系流量計	組	1	3,880,000	
自然流下系流量計	組	1	3,280,000	
水位計	組	2	1,780,000	
非常用発電機	式	1	48,500,000	
燃料タンク	式	1	1,480,000	
妙琴浄水場中央監視設備	式	1	5,000,000	
西部山麓配水池テレメータ子局	式	1	1,200,000	
西部山麓配水池テレメータ親局	式	1	800,000	
入野中継ポンプ場 テレメータ中継局	面	1	1,600,000	
機器費計			129,168,000	
【材料費】				
ケーブル	式	1	890,775	
端末処理材	式	1	189,800	
電線管類	式	1	516,723	
小配管・弁類	式	1	56,213	
その他器具	式	1	32,177	
電柱類	式	1	127,339	
材料費計			1,813,027	
【労務費】				
一般労務費	式	1	2,928,555	
技術労務費	式	1	1,600,830	
労務費計			4,529,385	
【複合工費】				
ピット・フリアク築造	式	1	6,902,397	
土工・接地工事	式	1	8,472,767	
複合工費計			15,375,164	
【工事費計】			150,885,576	

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

西部山麓ポンプ場 機械工事

実 施 設 計 書（公表用）

飯田市

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
西部山麓ポンプ場更新工事（機械設備）						
	機器費					
	機器費	1	式	39,600,000	39,600,000	
						(機器費)
		計			39,600,000	
	直接工事費					
	輸送費	1	式			機器費に含む
		計				
	直接材料費	1	式	13,564,440	13,564,440	
	補助材料費	1	式		542,577	13,564,440×4%
						(材料費)
		計			14,107,017	

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	労務費					
	一般労務費	1	式	1,696,800	1,696,800	
	技術労務費	1	式	1,426,320	1,426,320	
	計				3,123,120	(労務費) ※労務費、週休2日補正 (労務費単価×1.05)
	複合工費	1	式	968,197	968,197	
	計				968,197	(複合工費) ※複合工、週休2日補正
	機械経費	1	式		62,462	3,123,120×2%
	機械経費	1	式			
	総合試運転費	1	式		388,080	39,600,000×0.98%
	計				450,542	(直接経費)

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仮設費					1.97
	仮設費（率計算）	1	式		1,139,857	57,860,796×1.97%
	仮設費（積上）	1	式			
		計			1,139,857	（仮設費）
	直接工事費計				19,788,733	
	間接工事費					
	共通仮設費（率計算）	1	式		6,081,077	19,788,733×30.73%
	共通仮設費（積上分）	1	式	72,500	72,500	
		計			6,153,577	（共通仮設費）
	現場管理費（率計算）	1	式		9,388,521	25,942,310×36.19%

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
						(現場管理費)
		計			9,388,521	
	据付間接費	1	式		1,283,688	1,426,320×90%
						(据付間接費)
		計			1,283,688	
	間接工事費計				16,825,786	
	据付工事原価				36,614,519	
						4.01
	設計技術費	1	式		3,056,202	76,214,519×4.01%
						(設計技術費)
		計			3,056,202	
	工事原価				79,270,721	
	一般管理費等					24.45
	一般管理費等	1	式		11,619,279	79,270,721×24.45%×0.60以内計上
						(一般管理費等)
		計			11,619,279	
工事価格					90,890,000	(税抜き)

令和6～8年度 入野・大瀬木配水池関連事業 入野中継ポンプ場築造工事

西部山麓ポンプ場 電気工事

実 施 設 計 書（公表用）

飯田市

工 事 費 総 括 表

施設別	工 種 別	規模及び構造	単位	当 初		変 更		摘 要
				数 量	金 額	数 量	金 額	
電気本工事費								
	機器費		式	1	133,748,000			
	直接工事費 輸送費		式	1	90,000			
	直接材料費		式	1	2,028,699			
	補助材料費		式	1	81,147			
	一般労務費		式	1	4,606,665			
	技術労務費		式	1	1,162,507			
	複合工費		式	1	2,942,096			
	直接経費		式	1	1,083,548			
	仮設費 率計上		式	1	809,202			
	仮設費 積み上げ		式	1	4,307,223			
	直接工事費計				17,111,087			
	間接工事費 共通仮設費 率計上		式	1	3,718,239			
	共通仮設費 積み上げ		式	1	2,364,525			
	現場管理費		式	1	8,087,695			
	据付間接費		式	1	2,361,108			
	間接工事費計				16,531,567			
	据付工事原価				33,642,654			
	設計技術費				5,239,327			

工 事 費 総 括 表

[illegible]

西部山麓ポンプ場

項目	単位	数量	金額	備考
【機器費】				
機器費計			133,748,000	
【材料費】				
ケーブル	式	1	1,245,705	
端末処理材	式	1	262,660	
電線管類	式	1	307,724	
小配管・弁類	式	1	63,697	
その他器具	式	1	21,579	
電柱類	式	1	127,334	
材料費計			2,028,699	
【労務費】				
一般労務費	式	1	4,606,665	
技術労務費	式	1	1,162,507	
労務費計			5,769,172	
【複合工費】				
ピット延長	式	1	843,999	
土工（電気室・ピット延長工事）	式	1	313,600	
自家発・油庫基礎工	式	1	1,234,039	
配管トラフ工	式	1	360,741	
土工（自家発・油庫・配管トラフ工事）	式	1	189,717	
複合工費計			2,942,096	
【仮設費】	式	1	4,307,223	
【準備費】	式	1	2,364,525	
【工事費計】			151,159,715	