

工事名称 滝室坂トンネル副電気室（波野側）新築外 1 件工事

工事場所 熊本県阿蘇市波野大字波野地内外1箇所

工 期 令和6年9月～令和7年9月

I 工事概要

1. 工事場所 熊本県阿蘇市波野大字波野地内外1箇所
2. 敷地面積 1,295.44㎡
3. 工事種目

1. 波野側電気室
- | | | |
|---------|--------------|------|
| 1) 副電気室 | 鉄筋コンクリート造平屋建 | 新築1棟 |
| 2) 主水槽 | 鉄筋コンクリート造 | 新設一式 |
| 3) 電気設備 | | 新設一式 |
| 4) 機械設備 | | 新設一式 |
2. 中間ポンプ室
- | | | |
|-----------|-----------|------|
| 1) 主水槽 | 鉄筋コンクリート造 | 新設一式 |
| 2) 取水槽 | 鉄筋コンクリート造 | 新設一式 |
| 3) ポンプ室基礎 | 鉄筋コンクリート造 | 新設一式 |
| 4) 電気室基礎 | 鉄筋コンクリート造 | 新設一式 |

国土交通省 熊本河川国道事務所

直接工事費 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
副電気室（波野側電気室）	1	式	53,669,933	
主水槽（波野側電気室）	1	式	33,412,791	
電気設備（波野側電気室	1	式	3,560,950	
機械設備（波野側電気室）	1	式	2,662,690	
主水槽（中間ポンプ室）	1	式	31,645,431	
取水槽（中間ポンプ室）	1	式	10,079,595	
ポンプ室基礎（中間ポンプ室）	1	式	4,410,682	
電気室基礎（中間ポンプ室）	1	式	5,266,055	
計			144,708,127	

直接工事費 科目別内訳

副電気室（波野側電気室）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式	3,155,256	
土工	1	式	755,640	
地業	1	式	4,160,383	
鉄筋	1	式	7,883,132	
コンクリート	1	式	9,326,990	
型枠	1	式	11,088,624	
防水	1	式	2,959,410	
金属	1	式	5,024,937	
左官	1	式	1,612,627	
建具	1	式	5,180,000	
塗装	1	式	327,006	
内外装	1	式	2,170,428	
ユニット及びその他	1	式	25,500	
計			53,669,933	

直接工事費 科目別内訳

主水槽（波野側電気室）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式	3,046,774	
土工	1	式	157,396	
地業	1	式	4,559,702	
鉄筋	1	式	6,016,586	
コンクリート	1	式	7,104,483	
型枠	1	式	6,961,603	
防水	1	式	3,449,346	
金属	1	式	911,580	
左官	1	式	1,080,458	
塗装	1	式	60,063	
屋外排水	1	式	64,800	
計			33,412,791	

直接工事費 科目別内訳

電気設備（波野側電気室						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	3,152,750	
動力設備		1		式	399,620	
構内交換設備		1		式	8,580	
計					3,560,950	

直接工事費 科目別内訳

機械設備（波野側電気室）					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1	式	1,134,290	
換気設備		1	式	1,528,400	
計				2,662,690	

直接工事費 科目別内訳

主水槽（中間ポンプ室）					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	2,547,460	
土工		1	式	429,341	
地業		1	式	432,438	
鉄筋		1	式	5,758,362	
コンクリート		1	式	8,398,415	
型枠		1	式	8,169,665	
防水		1	式	4,586,400	
金属		1	式	1,104,800	
左官		1	式	218,550	
計				31,645,431	

直接工事費 科目別内訳

取水槽（中間ポンプ室）					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	766,442	
土工		1	式	734,140	
地業		1	式	210,351	
鉄筋		1	式	2,543,652	
コンクリート		1	式	2,431,519	
型枠		1	式	2,188,549	
防水		1	式	953,148	
金属		1	式	146,890	
左官		1	式	104,904	
計				10,079,595	

直接工事費 科目別内訳

ポンプ室基礎（中間ポンプ室）					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	508,480	
地業		1	式	255,190	
鉄筋		1	式	520,884	
コンクリート		1	式	2,386,956	
型枠		1	式	356,102	
防水		1	式	21,080	
金属		1	式	283,590	
左官		1	式	78,400	
計				4,410,682	

直接工事費 科目別内訳

電気室基礎（中間ポンプ室）					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	417,226	
地業		1	式	211,254	
鉄筋		1	式	378,992	
コンクリート		1	式	1,885,312	
型枠		1	式	367,001	
金属		1	式	1,941,940	
左官		1	式	64,330	
計				5,266,055	

直接工事費 中科目別内訳

副電気室（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	3,155,256	
計				3,155,256	
土工		1	式	755,640	
計				755,640	
地業	地業	1	式	730,703	
地業	地盤改良	1	式	3,429,680	
計				4,160,383	
鉄筋	躯体	1	式	7,883,132	
計				7,883,132	
コンクリート	躯体	1	式	7,876,290	
コンクリート	外部仕上	1	式	568,400	
コンクリート	内部仕上	1	式	882,300	
計				9,326,990	
型枠	躯体	1	式	10,329,303	
型枠	外部仕上	1	式	364,416	

直接工事費 中科目別内訳

副電気室（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
型枠	内部仕上	1	式	394,905	
計				11,088,624	
防水	外部	1	式	2,940,880	
防水	内部	1	式	18,530	
計				2,959,410	
金属	外部	1	式	680,150	
金属	内部	1	式	4,344,787	
計				5,024,937	
左官	外部	1	式	1,440,527	
左官	内部	1	式	172,100	
計				1,612,627	
建具	鋼製軽量建具	1	式	190,000	
建具	ステンレス製建具	1	式	4,990,000	
計				5,180,000	
塗装	外部	1	式	237,792	

直接工事費 中科目別内訳

副電気室（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
塗装	内部	1	式	89,214	
計				327,006	
内外装	内部	1	式	2,170,428	
計				2,170,428	
ユニット及びその他	内部	1	式	25,500	
計				25,500	

直接工事費 中科目別内訳

主水槽（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	3,046,774	
計				3,046,774	
土工		1	式	157,396	
計				157,396	
地業	地業	1	式	198,902	
地業	地盤改良	1	式	4,360,800	
計				4,559,702	
鉄筋	躯体	1	式	6,016,586	
計				6,016,586	
コンクリート	躯体	1	式	6,020,883	
コンクリート	内部仕上	1	式	1,083,600	
計				7,104,483	
型枠	躯体	1	式	6,295,509	
型枠	外部仕上	1	式	280,630	
型枠	内部仕上	1	式	385,464	

直接工事費 中科目別内訳

主水槽（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計				6,961,603	
防水	外部	1	式	727,494	
防水	内部	1	式	2,721,852	
計				3,449,346	
金属	外部	1	式	652,840	
金属	内部	1	式	258,740	
計				911,580	
左官	外部	1	式	1,026,178	
左官	内部	1	式	54,280	
計				1,080,458	
塗装	外部	1	式	60,063	
計				60,063	
屋外排水		1	式	64,800	
計				64,800	

直接工事費 中科目別内訳

電気設備（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	1,803,840	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,108,080	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	240,830	
計				3,152,750	
動力設備	動力幹線	1	式	20,460	
動力設備	動力分岐	1	式	379,160	
計				399,620	
構内交換設備		1	式	8,580	
計				8,580	

直接工事費 中科目別内訳

機械設備（波野側電気室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式	1,085,600	
空気調和設備	配管設備	1	式	48,690	
計				1,134,290	
換気設備	機器設備	1	式	1,528,400	
計				1,528,400	

直接工事費 中科目別内訳

主水槽（中間ポンプ室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	2,547,460	
計				2,547,460	
土工		1	式	429,341	
計				429,341	
地業	地業	1	式	432,438	
計				432,438	
鉄筋	躯体	1	式	5,758,362	
計				5,758,362	
コンクリート	躯体	1	式	8,398,415	
計				8,398,415	
型枠	躯体	1	式	7,160,135	
型枠	外部仕上	1	式	394,450	
型枠	内部仕上	1	式	615,080	
計				8,169,665	
防水	内部	1	式	4,586,400	

直接工事費 中科目別内訳

主水槽（中間ポンプ室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計				4,586,400	
金属	外部	1	式	648,200	
金属	内部	1	式	456,600	
計				1,104,800	
左官	外部	1	式	133,000	
左官	内部	1	式	85,550	
計				218,550	

直接工事費 中科目別内訳

取水槽（中間ポンプ室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	766,442	
計				766,442	
土工		1	式	734,140	
計				734,140	
地業	地業	1	式	210,351	
計				210,351	
鉄筋	躯体	1	式	2,543,652	
計				2,543,652	
コンクリート	躯体	1	式	2,431,519	
計				2,431,519	
型枠	躯体	1	式	1,994,057	
型枠	外部仕上	1	式	67,130	
型枠	内部仕上	1	式	127,362	
計				2,188,549	
防水	内部	1	式	953,148	

直接工事費 中科目別内訳

取水槽（中間ポンプ室）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				953,148	
金属	外部	1	式	78,400	
金属	内部	1	式	68,490	
計				146,890	
左官	外部	1	式	63,840	
左官	内部	1	式	41,064	
計				104,904	

直接工事費 中科目別内訳

ポンプ室基礎（中間ポンプ室）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	508,480	
計				508,480	
地業	地業	1	式	255,190	
計				255,190	
鉄筋	躯体	1	式	520,884	
計				520,884	
コンクリート	躯体	1	式	1,615,956	
コンクリート	外部仕上	1	式	771,000	
計				2,386,956	
型枠	躯体	1	式	333,130	
型枠	外部仕上	1	式	22,972	
計				356,102	
防水	外部	1	式	21,080	
計				21,080	
金属	外部	1	式	283,590	

直接工事費 中科目別内訳

ポンプ室基礎（中間ポンプ室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計				283,590	
左官	外部	1	式	78,400	
計				78,400	

直接工事費 中科目別内訳

電気室基礎（中間ポンプ室）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	417,226	
計				417,226	
地業	地業	1	式	211,254	
計				211,254	
鉄筋	躯体	1	式	378,992	
計				378,992	
コンクリート	躯体	1	式	1,309,342	
コンクリート	外部仕上	1	式	575,970	
計				1,885,312	
型枠	躯体	1	式	330,185	
型枠	外部仕上	1	式	36,816	
計				367,001	
金属	外部	1	式	1,941,940	
計				1,941,940	
左官	外部	1	式	64,330	

直接工事費 中科目別内訳

電気室基礎（中間ポンプ室）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				64,330	