

令和5年8月10日

道の駅マキノ追坂峠情報提供施設機械設備新設工事 【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

単価	2023-07単価

設 計 書

工事名称 道の駅マキノ追坂峠情報提供施設機械設備新設工事

工事場所 滋賀県高島市マキノ町小荒路地先

工 期 契約締結の翌日から令和6年2月28日まで

情報提供施設機械設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式	3,083,000	
空調設備	ダクト設備	1	式	387,380	
空調設備	配管設備	1	式	852,990	
計				4,323,370	
換気設備	機器設備	1	式	932,040	
換気設備	ダクト設備	1	式	2,922,500	
計				3,854,540	
衛生器具設備		1	式	7,491,000	
計				7,491,000	
給水設備		1	式	21,209,060	
計				21,209,060	
排水設備		1	式	8,200,030	
計				8,200,030	
給湯設備		1	式	99,360	
計				99,360	
撤去工事		1	式	1,792,400	
計				1,792,400	

情報提供施設機械設備新設		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	7	m	2,110	14,770	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	33	m	2,860	94,380	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	7	m	5,080	35,560	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m	6,380	70,180	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	22	m	10,900	239,800	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	16	m	2,830	45,280	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	26	m	3,070	79,820	
保温		1	式		186,800	
配管配線工事		1	式		31,900	
形鋼振れ止め支持		1	式		13,600	
スリーブ		1	式		40,900	
計					852,990	

情報提供施設機械設備新設		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	20	m	3,860	77,200	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	57	m	4,650	265,050	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	17	m	5,960	101,320	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	17	m	7,170	121,890	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	54	m	8,610	464,940	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 350mm	4	m	9,990	39,960	
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 100φ	3	個	6,070	18,210	
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 150φ	4	個	7,390	29,560	
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 200φ	4	個	13,300	53,200	
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 250φ	10	個	31,600	316,000	
丸形 風量調節 ダンパー	350φ	1	個	15,300	15,300	
風量測定口		1	個	5,190	5,190	
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150	2	個	10,400	20,800	
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	5	個	10,600	53,000	
ユニバーサル形吹出口	VHS 500 500	4	個	21,600	86,400	
ユニバーサル形吹出口	VS 150 150	19	個	9,320	177,080	
ユニバーサル形吹出口	VS 200 200	5	個	9,420	47,100	
たわみ継手		1	式		27,600	
制気口ボックス類		1	式		292,200	
保温		1	式		614,200	

情報提供施設機械設備新設		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器(壁掛)	UAXC1CS2AN, TCF5534ADY	14	組	232,000	3,248,000	
温水洗浄便座	TCF5534ADY	4	組	97,900	391,600	
洋風大便器(床置)	C480AN, TEFV75UA, TCF5554P	1	組	276,000	276,000	
幼児用大便器	CS310B, TV510Q, TCF41R	2	組	72,000	144,000	
床置小便器	UFS910	2	組	122,000	244,000	
コンパクトトイレパック	UADAKA1L1A2ADD1BA	1	組	1,030,000	1,030,000	
オストメイトトイレパック	UAS81RDC1NW	1	組	305,000	305,000	
カウンター式洗面器	L582CS, REAH06A11RSC41AK	7	組	159,000	1,113,000	
壁掛ハイバック洗面器	LSH125AN	2	組	160,000	320,000	
コンパクト手洗器	LSE57ORNAPFR	1	組	125,000	125,000	
電気温水器一体型自動水栓	REAH03B1S41AK	1	個	126,000	126,000	
掃除用流し	SK22A, T23AEQ20C	2	組	84,200	168,400	
計					7,491,000	

情報提供施設機械設備新設		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TW-1 受水槽(手洗い用)	FRP製パネルタンク・ポンプ室付 水槽部：2.0×1.5×2.0H ポンプ室部：2.0×3.0×2.0H	1	基	4,360,000	4,360,000	
TW-2 受水槽(トイレ洗浄水用)	FRP製パネルタンク・ポンプ室付 水槽部：4.0×4.0×2.0H ポンプ室部：4.0×2.0×2.0H	1	基	8,280,000	8,280,000	
PU-1 給水ポンプユニット(手洗い用)	吐出圧力一定給水ユニット 32φ×60L/min×15m	1	組	84,600	84,600	
PU-2 給水ポンプユニット(TW-2受水槽補給用)	推定末端圧力一定給水ユニット 32φ×240L/min×12m	1	組	800,000	800,000	
PU-3 給水ポンプユニット(トイレ洗浄水用)	推定末端圧力一定給水ユニット 32φ×240L/min×15m	1	組	825,000	825,000	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	46	m	2,870	132,020	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	81	m	3,540	286,740	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 30A	37	m	3,850	142,450	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	10	m	5,020	50,200	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 50A	19	m	6,520	123,880	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 65A	22	m	8,310	182,820	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 30A	2	m	2,170	4,340	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	13	m	2,870	37,310	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	77	m	3,740	287,980	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 65A	23	m	4,760	109,480	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	14	m	2,070	28,980	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 40A	3	m	3,640	10,920	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	7	m	4,720	33,040	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 65A	13	m	6,040	78,520	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 20A	13	個	7,270	94,510	

情報提供施設機械設備新設		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 32A	2	個	13,600	27,200	
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個	18,300	54,900	
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 50A	4	個	25,000	100,000	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	13	個	43,400	564,200	
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 50A	2	個	58,100	116,200	
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 65A	2	個	133,000	266,000	
電磁弁装置	機械室 給水用 HIVP・SUS管 20A	4	組	15,600	62,400	
ホールドアップ	樹脂製 20A	4	個	10,600	42,400	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	4	個	6,250	25,000	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	2	個	12,300	24,600	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	6	個	20,100	120,600	
防振継手	合成ゴム製 40A	3	個	9,800	29,400	
防振継手	合成ゴム製 65A	6	個	17,100	102,600	
直読式量水器 (乾式デジタル式)	50A	1	個	71,100	71,100	
弁柵	機械 VC-1(550H)	2	組	36,200	72,400	
弁柵	機械 VC-3(700H)	3	組	60,400	181,200	
量水器柵	機械 MC-2(450H)	1	組	138,000	138,000	
埋設標識テープ	150幅	115	m	190	21,850	
地中埋設標	鉄製	12	個	1,060	12,720	
保温		1	式		893,800	

情報提供施設機械設備新設		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DP-1 汚水中継槽 ユニット	中継槽：1500L(FRP製埋設タンク) ポンプ：50φ×150L/min×10m×2台	1	組	880,000	880,000	
DP-2 汚水貯留槽	埋設型・FRP製強化タイプ 有効容量：16,100L	1	基	2,680,000	2,680,000	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	26	m	4,640	120,640	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	12	m	5,920	71,040	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	7	m	7,610	53,270	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	53	m	9,130	483,890	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	38	m	12,000	456,000	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 125A	57	m	15,100	860,700	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	2	m	5,120	10,240	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	19	m	6,790	129,010	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	11	m	8,560	94,160	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	2	m	10,700	21,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 50A	53	m	3,740	198,220	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	7	m	3,290	23,030	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 75A	10	m	6,490	64,900	
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	3	m	4,640	13,920	
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	1	m	5,920	5,920	
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	29	m	7,610	220,690	
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	10	m	9,130	91,300	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個	9,170	18,340	

情報提供施設機械設備新設		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個	11,100	11,100	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個	12,300	24,600	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	6	個	14,500	87,000	
床上掃除口 (非防水形)	COA 125A	7	個	22,400	156,800	
配管用防虫網	80A	4	個	11,700	46,800	
通気金具(カバリ)	80VA2	2	個	11,400	22,800	
間接排水口	80A	4	個	7,250	29,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	4	個	11,200	44,800	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2	個	19,900	39,800	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	2	個	18,500	37,000	
プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1	組	9,960	9,960	
プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	1	組	10,500	10,500	
プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	2	組	11,300	22,600	
プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	3	組	12,100	36,300	
プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	3	組	12,100	36,300	
プラスチック柵 (铸铁製防護蓋付)	柵径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-25 蝶番ロック式	1	組	40,900	40,900	
プラスチック柵 (铸铁製防護蓋付)	柵径300φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y 801～1200 T-25 蝶番ロック式	1	組	117,000	117,000	
プラスチック柵 (铸铁製防護蓋付)	柵径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 1201～1500 T-25 蝶番ロック式	1	組	38,000	38,000	
保温		1	式		59,800	
土工事		1	式		370,100	

