

工事調査表－1 積算内訳書(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

積算内訳書

工事名		令和4年度 白馬長野有料道路 トンネル防災設備改修工事						
工種	単位	入札時				工事完成時		
		予定価格		当初入札額		最終契約額	最終実績額	
		金額(a)	備考	金額(A)	備考	金額(C)	金額(B)	備考
直接工事費	一式	143,308,059		143,214,232			145,691,910	
共通仮設費	一式	6,695,000		4,847,781			4,700,000	
純工事費	一式	150,003,059		148,062,013			150,391,910	
現場管理費	一式	28,033,000		20,298,455			20,300,000	
間接工事費	一式	7,206,040		5,228,194			5,300,000	
工事原価	一式	185,242,099		173,588,662			175,991,910	
一般管理費等	一式	16,997,901		12,311,338			11,798,090	
工事価格合計	一式	202,240,000		185,900,000		187,790,000	187,790,000	
消費税	一式	20,224,000		18,590,000		18,779,000	18,779,000	
工事費計	一式	222,464,000		204,490,000		206,569,000	206,569,000	

工事調査表－2 工事費内訳書(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

工事費内訳書

工事名		令和4年度 白馬長野有料道路 トンネル防災設備改修工事										
工種	入札時										(b)/(a)	(b)/(a)が0.95～1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格(竣工時に記載)			当初入札額			最終契約額	最終実績額				
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)	金額(C)	数量	単価(b)	金額(B)		
トンネル防災設備改修工				1式		143,214,232		1式		145,691,910		
機器単体費			90,432,000	1式		90,432,000		1式		96,939,060		
遠方監視制御設備機器費				1式		2,190,000		1式		2,190,000	1.00	
通信設備機器費				1式		32,212,000		1式		32,212,000	1.00	
警報設備機器費				1式		51,710,000		1式		51,710,000	1.00	
避難誘導設備機器費				1式		4,320,000		1式		4,320,000	1.00	
付帯設備機器費								1式		6,507,060		新規工種の為
遠方監視制御設備			11,706	1式		11,706		1式		11,706		
トンネル監視装置改修工				1式		11,706		1式		11,706	1.00	
通報設備			2,353,487	1式		2,353,487		1式		2,335,407		
押ボタン式通報設備改修工				1式		1,736,556		1式		1,736,556	1.00	
非常電話ボックス改修工				1式		616,931		1式		598,851	0.97	
警報設備			4,595,290	1式		4,595,290		1式		1,648,260		
警報表示板据付・機器調整工				1式		3,527,963		1式		623,143	0.18	設計変更の為
既設警報表示板撤去工				1式		218,432		1式		176,222	0.81	設計変更の為
補助警報表示板据付・機器調整工				1式		138,573		1式		138,573	1.00	
既設補助警報表示板撤去工				1式		43,128		1式		43,128	1.00	
トンネル内表示据付・機器調整工				1式		429,480		1式		429,480	1.00	
既設トンネル内表示板撤去工				1式		172,512		1式		172,512	1.00	
既設遮断機撤去工				1式		65,202		1式		65,202	1.00	
避難誘導設備			184,518	1式		184,518		1式		184,518		
誘導表示板据付工				1式		109,629		1式		109,629	1.00	
既設誘導表示板撤去工				1式		74,889		1式		74,889	1.00	
付属設備			45,776,446	1式		45,752,281		1式		45,735,154		
配線工				1式		22,554,971		1式		22,537,844	1.00	
配線撤去工				1式		17,092,205		1式		17,092,205	1.00	
既設換気設備撤去工				1式		3,061,925		1式		3,061,925	1.00	
既設消火設備撤去				1式		68,880		1式		68,880	1.00	
ハンドホール蓋改修工				1式		2,974,300		1式		2,974,300	1.00	
付帯施設								1式		2,953,880		
ラジオ放送架設(屋外)								1式		727,420		新規工種の為
ラジオ再放送架用局舎設置工								1式		796,000		新規工種の為
人道カルハート防犯灯改修(灯具交換)								1式		604,360		新規工種の為
道路照明灯改修(分岐Yホール用灯具交換)								1式		594,600		新規工種の為

安庭BOXカルハート照明灯改修(灯具交換)						1式		26,500		新規工種の為
既設道路照明撤去・転落防止柵工中条側						1式		205,000		新規工種の為
機器等運搬処分費		-4,038,165	1式		-4,038,165			-6,577,190		
現場発生品運搬・処分工			1式		-4,038,165			-6,577,190	1.63	数量変更の為
仮設工(任意仮設)		3,992,777	1式		3,923,115			2,461,115		
交通管理工			1式		3,923,115			2,461,115	0.63	員数減の為
直接工事費		143,308,059	1式		143,214,232			145,691,910		
共通仮設費		6,695,000	1式		4,847,781			4,700,000		
純工事費		150,003,059	1式		148,062,013			150,391,910		
現場管理費		28,033,000	1式		20,298,455			20,300,000		
間接工事費		7,206,040	1式		5,228,194			5,300,000		
工事原価		185,242,099	1式		173,588,662			175,991,910		
一般管理費等		16,997,901	1式		12,311,338			11,798,090		
工事価格計		202,240,000	1式		185,900,000			187,790,000		
消費税		20,224,000	1式		18,590,000			18,779,000		
工事費計		222,464,000	1式		204,490,000			206,569,000		



工事調査表一4 資材購入先一覧(主要資材) (低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

資材購入先一覧(主要資材)

令和4年度 白馬長野有料道路 トンネル防災設備改修工事														
工事名	工種種別	品名規格	単位	入札時			工事完成時(実績)			備考 (市場単価を記入)				
				数量	単価	購入先名			数量		単価	購入先名		
						業者名	所在地	入札者との関係				業者名	所在地	入札者との関係
遠方監視制御設備														
監視制御盤	屋内壁掛式	面	1	510,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	1	510,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
トンネル監視装置	長野建設事務所登録	式	1	766,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	1	766,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
通信設備														
押ボタン式通報装置	埋込型SUS製2.0t	台	24	430,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	24	430,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
押ボタン式通報装置	非常電話BOX内	台	7	248,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	7	248,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
押ボタン式通報装置説明板	埋込用露出型	枚	24	20,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	24	20,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
押ボタン式通報装置説明板	電話BOX内	枚	7	20,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	7	20,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
非常電話BOX	壁面埋込	台	5	600,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	5	600,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
非常電話BOX	非常駐車帯	台	2	1,240,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	2	1,240,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
非常電話表示灯	LED両面内照式屋外露出防噴流型	台	5	266,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	5	266,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
警報設備														
警報表示板	LED式薄型表示板2段5可変	式	2	3,460,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	2	3,460,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
主制御装置	警報表示板用屋外露出型柱取付	式	1	5,200,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	1	5,200,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
副制御装置	警報表示板用主制御装置に準拠	式	1	3,500,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	1	3,500,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
補助警報表示板	LED式5可変	式	1	2,650,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	1	2,650,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
トンネル内表示板	トンネル内壁面取付型5可変	式	4	2,620,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	4	2,620,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
NTT切替端子箱	屋外露出防雨型	式	1	150,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	1	150,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
誘導支援設備														
屋外露出防噴流型	内照式屋外露出防噴流型	台	9	290,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)	9	290,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)		
道路標識柱	オーバーハングF型ポリ	基	2	920,000	イワタ工業(株)	神奈川県横浜市神奈川区新町14-1	協力資材商社(30)							
付帯設備機器費														
局舎(耐積雪1m以下)		台						1	4,084,000	(株)北村製作所	東京都千代田区神田小川町2-3-12	協力資材商社(25)		
引込開閉器盤	W300*H1030*D2000	面						1	97,000	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
電灯盤	L-1	面						1	368,000	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
屋外用LED一体型器具	人道カルポート用	台						8	53,550	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
蛍光灯SUSカーブ	人道カルポート用	台						4	14,770	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
LED防犯灯10VA	人道カルポート用	台						4	7,150	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
LED防犯灯10VA	人道カルポート用	台						4	2,750	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
LED道路照明灯	RP-70.Yセット	台						10	124,740	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
LEDトンネル照明	安庫BOXカルポート(R19下用)	台						1	87,000	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
取付金具	安庫BOXカルポート(R19下用)	個						1	15,000	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		
落下防止対策	安庫BOXカルポート(R19下用)	個						1	22,500	昭和電機産業(株)	長野県長野市三輪荒屋1154	協力資材商社(40)		



工事調査表一6 従事者の確保計画(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内およびしゅん工届提出時に提出)

従事者の確保計画

工事名		令和4年度 白馬長野有料道路 トンネル防災設備改修工事						(B)/(A)	(B)/(A) < 1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断された 場合は、工事成績が減点されます)
工種	職種	入札時			工事完成時				
		単価 (A)	員数	下請け会社名 下請け会社との関係 等	単価 (B)	員数	下請け会社名 下請け会社との関係 等		
遠方監視制御設備	電気通信技術員	23,415	0.22	(株)明西電気 協力会社(20)	23,415	0.22	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
通報設備	電気通信技術員	23,415	6.45	(株)明西電気 協力会社(20)	23,415	6.45	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	電工	23,730	17.34	(株)明西電気 協力会社(20)	23,730	17.34	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	普通作業員	21,420	12.15	(株)明西電気 協力会社(20)	21,420	12.15	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	普通作業員	21,420	8.83	(株)明西電気 協力会社(20)	21,420	8.83	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
警報設備	F型柱建柱工	17,910	2.00 基	(株)明西電気 協力会社(20)					
	撤去:F型柱	9,873	2.00 基	(株)明西電気 協力会社(20)					
	電気通信技術員	23,415	3.80	(株)明西電気 協力会社(20)	23,415	3.80	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	電気通信技術者	34,755	6.56	(株)明西電気 協力会社(20)	34,755	6.56	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	電工	23,730	11.01	(株)明西電気 協力会社(20)	23,730	11.01	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	普通作業員	21,420	5.85	(株)明西電気 協力会社(20)	21,420	5.85	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
避難誘導設備	電工	23,730	0.71	(株)明西電気 協力会社(20)	23,730	0.71	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	電工	23,730	0.48	(株)明西電気 協力会社(20)	23,730	0.48	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	普通作業員	21,420	2.38	(株)明西電気 協力会社(20)	21,420	2.38	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
付属設備	電気通信技術員	23,415	2.04	(株)明西電気 協力会社(20)	23,415	2.04	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	電工	23,730	631.04	(株)明西電気 協力会社(20)	23,730	588.90	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	電工				23,730	42.140	(株)アルスター 協力会社(30)		
	普通作業員	21,420	1.63	(株)明西電気 協力会社(20)	21,420	1.63	(株)明西電気 協力会社(20)	1	
	ハントホール蓋交換	354,750	1.00 式	(株)明西電気 協力会社(20)	354,750	1.00 式	(株)アルスター 協力会社(30)	1	

	換気設備撤去	820,000	1.00 式	(株)ケー・エフ・シー 協力会社(20)	820,000	1.00 式	(株)ケー・エフ・シー 協力会社(20)	1	
付帯設備	電工				23,730	25.00	(株)明西電気 協力会社(20)		
	電工				23,730	3.00	(株)アルスター 協力会社(30)		
	土木一般世話役				27,000	29.69	(有)豊栄建設 協力会社(20)		



工事調査表－7 工種別従事者配置計画(低入札価格調査通知日の翌日から2日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

工種別従事者配置計画

工事名		令和4年度 白馬長野有料道路 トンネル防災設備改修工事														
工種	種別	入札時					計 (A)	工事完成時					計 (B)	(B)/(A)	(B)/(A) <1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断された場合は、工事成績が減点されます)	
		配置予定人数						配置予定人数								
		電気通信 技術員	電気通信 技術者	電工	普通作 業員	換気設 備撤去		電気通信 技術員	電気通信 技術者	電工	普通作 業員	土木一 般世話 役				
遠方監視制御設備		0.22					0.22	0.22						0.22	1.000	
通報設備		6.45		17.34	20.98		44.78	6.45		17.34	20.98			44.78	1.000	
警報設備		3.80	6.56	11.01	5.85		27.22	3.80	6.56	11.01	5.85			27.22	1.000	
避難誘導設備				1.19	2.38		3.58			1.19	2.38			3.58	1.000	
付属設備		2.04		631.04	1.63		634.72	2.04		631.04	1.63			634.72	1.000	
付帯設備										28		29.69		57.69		
							710.50							768.19		

