

低 価 格 理 由 と そ の 詳 細 内 容

番号	低価格理由	低 価 格 理 由 の 詳 細 内 容
①	資材費(仮設材含む)の低減	グループ会社からの購入
②	労務費の低減	
③	機械経費の低減	
④	新材料・新技術	
⑤	作業効率の向上	現地の状況を十分に検討し作業効率を上げることができる
⑥	下請業者の協力	
⑦	経費の低減	
⑧	現場管理費低減	
⑨	安全資機材低減	
⑩	本支店経費の低減	本社経費から充当
⑪	利益の低減	
⑫	受注実績の取得	
⑬	売上の確保	
⑭	その他	

上表の「低価格理由の詳細内容」は、元請負者が入札時の事情聴取で申告した低価格理由を項目毎に分類して例示したものです。

比較表－1

積算内訳書の比較表

記 入 要 領	1) 見積り等積算根拠を示すものがあれば添付する。 2) 数量総括表に対応する内訳書にして下さい。 3) 入札時の元請(当初予定)欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認して下さい。 4) 工事完成時の元請(完成時実績)、官積算(最終)欄は、それぞれ調査票の直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等および工事価格と合致するか確認して下さい。 5) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。											
工 事 名	平成18年度 三遠南信別所3号高架橋下部工事											
工事区分・工種・種別	単位	入 札 時					工 事 完 成 時					備 考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
橋梁下部	式	1	257,386,510	1	259,846,202	101.0%	1	227,139,123	1	268,349,836	84.6%	
橋台工	式	1	15,044,324	1	15,353,649	102.1%	1	18,358,959	1	15,361,084	119.5%	
作業土工	式	1	444,158	1	381,280	85.8%	1	599,600	1	444,158	135.0%	
深礎工	式	1	9,612,305	1	8,866,992	92.2%	1	9,942,418	1	9,860,575	100.8%	
橋台躯体工	式	1	4,987,861	1	6,105,377	122.4%	1	7,816,941	1	5,056,351	154.6%	
RC橋脚工	式	1	242,342,186	1	244,492,553	100.9%	1	208,780,164	1	252,988,752	82.5%	
作業土工	式	1	697,604	1	626,000	89.7%	1	478,000	1	687,554	69.5%	
大口径深礎工	式	1	127,907,044	1	123,684,159	96.7%	1	102,050,818	1	135,709,444	75.2%	
橋脚躯体工	式	1	113,737,538	1	120,182,394	105.7%	1	106,251,347	1	116,591,754	91.1%	
道路改良	式	1	127,198,585	1	108,114,662	85.0%	1	138,022,273	1	193,180,178	71.4%	
道路土工	式	1	49,179,702	1	36,376,120	74.0%	1	57,097,950	1	80,379,508	71.0%	
掘削工	式	1	15,939,019	1	16,279,720	102.1%	1	15,844,400	1	22,734,728	69.7%	
土砂掘削(流用土1)	m³	2,700	811,890	2,700	691,200	85.1%	2,500	918,000	2,500	843,500	108.8%	
土砂掘削(流用土2)	m³	770	452,452	770	542,080	119.8%	610	207,400	610	383,263	54.1%	
土砂掘削(発生土)	m³	8,700	2,079,300	8,700	1,357,200	65.3%	8,700	1,305,000	8,700	2,403,810	54.3%	
軟岩掘削(流用土1)	m³	7,560	2,065,392	7,560	4,354,560	210.8%						
軟岩Ⅰ掘削(流用土1)	m³						4,510	1,984,400	4,510	1,234,387	160.8%	
軟岩掘削(流用土2)	m³	2,200	2,029,940	2,200	1,997,600	98.4%						

工事区分・工種・種別	単位	入 札 時					工 事 完 成 時					備 考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
軟岩Ⅰ掘削(流用土2)	m³						1,080	475,200	1,080	996,516	47.7%	
軟岩掘削(発生土)	m³	18,910	8,500,045	18,910	7,337,080	86.3%						
軟岩Ⅰ掘削(発生土)	m³						11,040	2,318,400	11,040	4,908,384	47.2%	
軟岩Ⅱ掘削(流用土1)	m³						2,450	1,592,500	2,450	668,605	238.2%	
軟岩Ⅱ掘削(流用土2)	m³						590	383,500	590	544,393	70.4%	
軟岩Ⅱ掘削(発生土)	m³						6,000	1,920,000	6,000	2,667,600	72.0%	
中硬岩掘削(流用土1)	m³						850	1,275,000	850	2,026,400	62.9%	
中硬岩掘削(流用土2)	m³						210	315,000	210	644,070	48.9%	
中硬岩掘削(発生土)	m³						2,100	3,150,000	2,100	5,413,800	58.2%	
路体盛土工	式	1	243,540	1	180,000	73.9%	1	390,000	1	521,300	74.8%	
路体(流用土)	m³	1,800	243,540	1,800	180,000	73.9%	2,600	390,000	2,600	521,300	74.8%	
路床盛土工	式	1	106,860	1	81,120	75.9%	1	86,400	1	111,186	77.7%	
路床(流用土)	m³	520	106,860	520	81,120	75.9%	540	86,400	540	111,186	77.7%	
橋脚部盛土工	式	1	432,960	1	320,000	73.9%	1	364,000	1	375,480	96.9%	
盛土(流用土)	m³	3,200	432,960	3,200	320,000	73.9%	2,800	364,000	2,800	375,480	96.9%	
法面整形工	式	1	3,805,811	1	2,897,680	76.1%	1	2,835,000	1	6,103,002	46.5%	
法面整形(切土部)土砂	m²	1,330	911,715	1,330	691,600	75.9%	2,180	654,000	2,180	1,494,390	43.8%	
法面整形(切土部)軟岩Ⅰ	m²	3,080	2,778,160	3,080	2,119,040	76.3%	1,710	513,000	1,710	1,542,420	33.3%	
法面整形(切土部)軟岩Ⅱ	m²						630	756,000	630	1,499,400	50.4%	
法面整形(切土部)中軟岩	m²						500	600,000	500	1,190,000	50.4%	
法面整形(盛土部)	m²	320	115,936	320	87,040	75.1%	1,040	312,000	1,040	376,792	82.8%	
残土処理工	式	1	28,651,512	1	16,617,600	58.0%	1	32,841,500	1	44,215,030	74.3%	
残土処理	m³	34,620	28,651,512	34,620	16,617,600	58.0%	34,570	32,841,500	34,570	44,215,030	74.3%	
残土仮置工	式						1	4,736,650	1	6,318,782	75.0%	

工事区分・工種・種別	単位	入 札 時					工 事 完 成 時					備 考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
仮置盛土	m³						49,600	3,532,250	49,600	4,456,560	79.3%	
法面整形(盛土部)	m²						5,140	1,204,400	5,140	1,862,222	64.7%	
法面工	式						1	17,894,205	1	23,852,341	75.0%	
植生工	式						1	9,938,500	1	16,866,200	58.9%	
法面吹付工	式						1	1,605,320	1	2,065,551	77.7%	
アンカー工	式						1	4,169,385	1	2,429,340	171.6%	
かご工	式						1	2,181,000	1	2,491,250	87.5%	
擁壁工	式	1	57,287,399	1	50,948,792	88.9%	1	33,498,542	1	56,513,751	59.3%	
作業土工 補強土壁工	式	1	1,012,310	1	840,040	83.0%	1	1,233,800	1	1,048,810	117.6%	
補強土壁工	式	1	56,275,089	1	50,108,752	89.0%	1	32,264,742	1	55,464,941	58.2%	
カルバート工	式	1	14,587,928	1	14,847,570	101.8%	1	15,309,109	1	15,101,297	101.4%	
作業土工	式	1	574,690	1	361,680	62.9%	1	846,200	1	825,060	102.6%	
場所打函渠工	式	1	14,013,238	1	14,485,890	103.4%	1	14,462,909	1	14,276,237	101.3%	
排水構造物工	式	1	6,143,556	1	5,942,180	96.7%	1	7,813,717	1	8,346,566	93.6%	
側溝工	式	1	836,340	1	848,000	101.4%	1	1,333,513	1	1,356,186	98.3%	
PU1-B300-H300	m	106	836,340	106	848,000	101.4%	90	498,690	90	710,100	70.2%	
PU3-B300-H300横断用	m						3	90,903	3	115,740	78.5%	
PU3-B500-H500横断用	m						30	385,150	30	276,990	139.0%	
側溝蓋	式						1	358,770	1	253,356	141.6%	
集水枮・マンホール工	式	1	1,039,210	1	993,250	95.6%	1	1,759,949	1	2,011,510	87.5%	
G2-B500-L500-H700	箇所	19	707,750	19	668,990	94.5%	19	481,605	19	707,750	68.0%	
G2-B700-L700-H1000	箇所	1	64,470	1	60,960	94.6%	2	88,363	2	128,940	68.5%	
油水分離枮 save(op-s-030-3)	箇所						1	881,331	1	873,400	100.9%	
集水枮蓋	式	1	266,990	1	263,300	98.6%	1	308,650	1	301,420	102.4%	

工事区分・工種・種別	単位	入 札 時					工 事 完 成 時					備 考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
排水工	式	1	4,268,006	1	4,100,930	96.1%	1	4,720,255	1	4,978,870	94.8%	
豎溝A	m	71	797,330	71	790,940	99.2%	71	822,890	71	797,330	103.2%	
小段排水A	m	32	331,520	32	349,440	105.4%	36	443,000	36	372,960	118.8%	
小段排水B	m	159	1,358,496	159	1,427,025	105.0%	215	1,659,495	215	1,836,960	90.3%	
小段排水C	m	161	1,780,660	161	1,533,525	86.1%	173	1,742,870	173	1,913,380	91.1%	
高密度ポリエチレン管 φ 300	m						20	52,000	20	58,240	89.3%	
構造物撤去工	式						1	214,000	1	539,088	39.7%	
構造物壊し工	式						1	94,000	1	295,200	31.8%	
運搬処理工	式						1	120,000	1	243,888	49.2%	
殻運搬処理 Co	式						1	120,000	1	243,888	49.2%	
仮設工	式						1	6,194,750	1	8,447,627	73.3%	
工事用道路工	式						1	282,260	1	779,193	36.2%	
仮水路工	式						1	902,870	1	1,315,090	68.7%	
作業ヤード整備工	式						1	1,188,870	1	1,308,980	90.8%	
防塵対策工	式						1	3,820,750	1	5,044,364	75.7%	
直接工事費	式	1	384,585,095	1	367,960,864	95.7%	1	365,161,396	1	461,530,014	79.1%	
共通仮設費	式	1	30,198,170	1	18,036,389	59.7%	1	56,945,282	1	44,050,888	129.3%	
共通仮設費	式	1	6,700,170	1	4,386,389	65.5%	1	16,026,927	1	17,530,888	91.4%	
運搬費	式	1	1,938,400	1	1,075,982	55.5%	1	1,330,000	1	3,367,600	39.5%	
重建設機械分解組立輸送費	式	1	1,938,400	1	1,075,982	55.5%	1	1,240,000	1	2,792,600	44.4%	
重建設機械分解組立費	式						1	90,000	1	575,000	15.7%	
準備費	式						1	5,145,550	1	4,108,000	125.3%	
木根等処分費	式						1	5,145,550	1	4,108,000	125.3%	
安全費	式	1	453,600	1	268,447	59.2%	1	3,365,000	1	3,578,400	94.0%	

工事区分・工種・種別	単位	入 札 時					工 事 完 成 時					備 考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
交通誘導員	式	1	453,600	1	268,447	59.2%	1	3,365,000	1	3,578,400	94.0%	
役務費	式						1	313,977	1	508,218	61.8%	
借地料	式						1	199,977	1	315,698	63.3%	
立木補償	式						1	114,000	1	192,520	59.2%	
技術管理費	式	1	1,539,170	1	1,449,262	94.2%	1	4,024,000	1	2,739,670	146.9%	
品質証明費	式	1	160,400	1	94,927	59.2%	1	560,000	1	160,400	349.1%	
道路台帳作成費	式	1	37,620	1	21,160	56.2%	1	20,000	1	37,620	53.2%	
コンクリート品質確保調査費	式	1	411,600	1	922,455	224.1%	1	793,000	1	411,600	192.7%	
レディミクスコンクリート単位水量測定費	式	1	17,550	1	126,665	721.7%	1	291,000	1	17,550	1658.1%	
コンクリート構造物非破壊試験費	式	1	912,000	1	284,055	31.1%	1	1,260,000	1	912,000	138.2%	
モニターカメラ	式						1	1,100,000	1	1,200,500	91.6%	
イメージアップ(率計上)	式	1	2,769,000	1	1,592,698	57.5%	1	1,848,400	1	3,229,000	57.2%	
共通仮設費(率計上)	式	1	23,498,000	1	13,650,000	58.1%	1	40,918,355	1	26,520,000	154.3%	
純工事費	式	1	414,783,265	1	385,997,253	93.1%	1	422,106,678	1	505,580,902	83.5%	
現場管理費	式	1	92,828,000	1	42,982,747	46.3%	1	67,115,502	1	112,542,000	59.6%	
工事原価	式	1	507,611,265	1	428,980,000	84.5%	1	489,222,180	1	618,122,902	79.1%	
一般管理費等	式	1	46,948,735	1	0	0.0%	1	31,057,820	1	55,767,098	55.7%	
工事価格	式	1	554,560,000	1	428,980,000	77.4%	1	520,280,000	1	673,890,000	77.2%	

比較表-3

手持ち資材の比較表(主要資材)

[illegible]

比較表－4

資 材 購 入 先 一 覧 (主 要 資 材) の 比 較 表

記 入 要 領	1)「入札者との関係」欄は、購入先予定業者との関係を記入。(例)協力会社、同族会社、資本提携会社等 2) 官積算が市場単価の場合、備考欄に市場単価を記入してください。 3) 総額で値引きし、個々の品目の値引き単価が特定できない場合、実績単価欄は契約単価を記入し、総額値引き率を備考欄に記入する。 4) 実績と官積は、同じ単位による単価としてください。単位が一致しない場合はそれぞれの単位を明記してください。 5) 入札時の欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認してください。完成時及び官単価の欄は、主要資材													
工 事 名	平成18年度 三遠南信別所3号高架橋下部工事													
工 種 種 別	品 名 規 格	単 位	入 札 時 (当 初 の 予 定)					工 事 完 成 時 (実 績)					※ 官単価 (最終)	備 考
			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		
ライナープレート 円形	径3000×T3.2	m	23	82,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	23	82,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	90,000	
ライナープレート 円形	径9000×T2.7	m	7	213,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	8.5	213,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	237,000	
ライナープレート 円形	径10000×T2.7	m	10	237,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	10	237,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	263,000	
ライナープレート用補強	リング 9.0	リング	7	230,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	9	230,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	245,000	
ライナープレート用補強	リング 10.0	リング	7	255,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	7	255,000	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	271,000	
ロックボルト(異形棒鋼)	D25×L3000	本	258	1,450	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	258	1,450	(株)タイセイ	東京都大田区	協力会社	1,325	
溶接金網	丸鉄線	m ²	800	320	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	1,184	320	西武建材(株)	静岡市弥都	資本関係	247	
橋台深礎異形棒鋼	D25 電炉	t	316.2	58,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	309.6	59,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	57,700	
RC橋脚大口径深礎異形棒鋼	D35 電炉	t	33.1	61,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	32.4	61,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	60,700	
橋台工 カルバート工 躯体工異形棒鋼	D13 電炉	t	7.9	60,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	10.3	60,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	59,692	
RC橋脚 橋脚躯体工 礎異形棒鋼	D51 電炉	t	330.7	74,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	324.8	74,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	71,000	
RC橋脚 橋脚躯体工 礎異形棒鋼	D38 電炉	t	102.4	62,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	100.5	62,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	61,700	
カルバート工 場所打 函渠工 異形棒鋼	D29 電炉	t	1.021	59,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	141.3	59,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	58,700	
カルバート工 場所打 函渠工 異形棒鋼	D16 電炉	t	18.9	58,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	9.7	58,800	岡谷鋼機	名古屋市中区	協力会社	57,700	

[illegible]

[illegible]

比較表－6

労務者の確保計画の比較表

記入要領	1) 下請け労務者と自社労務者を下記のように区分して下さい。 ・下請け労務者は()なしで記入する。 ・自社労務者は()内に記入する。 2) 下請け会社との関係も明記する。 3) 労務単価は必ず記入する。 4) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用してください。 5) ※印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。								
工事名	平成18年度 三遠南信別所3号高架橋下部工事								
工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
橋梁下部 橋台工 床堀、埋戻	特殊運転手	17,100	6	協力会社 山崎建設(株)	18,000	9	協力会社 山崎建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	7	協力会社 山崎建設(株)	16,800	7	協力会社 山崎建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	4	協力会社 山崎建設(株)					
	土木一般世話役				19,500	4	協力会社 山崎建設(株)	20,800	
深礎工 深礎掘削、コンク リート、鉄筋、グラウ ト注入、足場	特殊運転手	17,100	11	協力会社高山基礎工業(株)	18,000	2	協力会社 (株)原田建設	16,700	
	普通作業員	13,800	34	協力会社高山基礎工業(株)	16,000	27	協力会社 (株)原田建設	13,800	
	特殊作業員	17,300	25	協力会社高山基礎工業(株)					
	鉄筋工	16,500	43	協力会社高山基礎工業(株)	18,500	8	協力会社 (株)原田建設	16,900	
	トンネル特殊工	23,700	50	協力会社高山基礎工業(株)	22,000	20	協力会社 (株)原田建設	23,100	
	とび工	16,800	11	協力会社高山基礎工業(株)	18,000	2	協力会社 (株)原田建設	16,800	
	土木一般世話役	21,300	24	協力会社高山基礎工業(株)	19,500	23	協力会社 (株)原田建設	20,800	
橋台躯体工 均しコンクリート、コ ンクリート、鉄筋、型枠、 円形空洞型型枠、 足場	特殊運転手				18,000	11	協力会社 (株) 共栄	16,700	
	普通作業員	13,800	33	協力会社浦野工務店(株)	16,000	22	協力会社浦野工務店(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	7	協力会社浦野工務店(株)	18,000				
	鉄筋工	16,500	36	協力会社マツダスタル(株)	18,500	14	協力会社マツダスタル(株)	16,900	

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
	とび工	16,800	12	協力会社浦野工務店(株)	18,000	12	協力会社浦野工務店(株)	16,800	
	土木一般世話役	21,300	10	協力会社浦野工務店(株)	19,500	14	協力会社浦野工務店(株)	20,800	
	型枠	18,200	24	協力会社浦野工務店(株)	18,500	43	協力会社浦野工務店(株)	18,200	
RC橋脚工 床掘、埋戻	特殊運転手	17,100	6	協力会社 山崎建設(株)	18,000	15	協力会社 山崎建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	22	協力会社 山崎建設(株)	16,800	11	協力会社 山崎建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	9	協力会社 山崎建設(株)					
	土木一般世話役				19,500	14	協力会社 山崎建設(株)	20,800	
大口径深礎工 深礎掘削、コンクリート、コンクリート吹付、 ロックボルト、グラウト 注入、足場	特殊運転手	17,100	10	協力会社高山基礎工業 (株)	18,000	112	協力会社 (株)原田建設及び(株)共栄	16,700	
	普通作業員	13,800	289	協力会社高山基礎工業 (株)	16,000	192	協力会社 (株)原田建設	13,800	
	特殊作業員	17,300	108	協力会社高山基礎工業 (株)	18,000	21	協力会社 (株)原田建設	17,300	
	鉄筋工	16,500	763	協力会社高山基礎工業 (株)	18,500	168	協力会社 (株)原田建設	16,900	
	トンネル特殊工	23,700	253	協力会社高山基礎工業 (株)	22,000	235	協力会社 (株)原田建設	23,100	
	とび工	16,800	71	協力会社高山基礎工業 (株)	18,000	26	協力会社 (株)原田建設	16,800	
	土木一般世話役	21,300	55	協力会社高山基礎工業 (株)	18,000	35	協力会社 (株)原田建設	20,800	
橋脚躯体工 均しコンクリート、コンクリート、鉄筋、型枠、 円形空洞型型枠、 足場	特殊運転手				18,000	195	協力会社 (株) 共栄	16,700	
	普通作業員	13,800	428	協力会社浦野工務店(株)	16,000	325	協力会社浦野工務店(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	64	協力会社浦野工務店(株)					
	鉄筋工	16,500	1,843	協力会社マツダスツール(株)	18,500	577	協力会社マツダスツール(株)	16,900	
	とび工	16,800	192	協力会社浦野工務店(株)	18,000	138	協力会社浦野工務店(株)	16,800	
	土木一般世話役	21,300	150	協力会社浦野工務店(株)	19,500	186	協力会社浦野工務店(株)	20,800	
	型枠	18,200	433	協力会社浦野工務店(株)	18,500	298	協力会社浦野工務店(株)	18,200	

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
道路改良 土砂掘削工	特殊運転手	17,100	297	協力会社 山崎建設㈱	18,000	187	協力会社 山崎建設㈱	16,700	
	普通作業員	13,800	45	協力会社 山崎建設㈱	16,800	8	協力会社 山崎建設㈱	13,800	
	特殊作業員	17,300	5	協力会社 山崎建設㈱					
	一般運転手	15,300	13	協力会社 山崎建設㈱	18,000	16	協力会社 山崎建設㈱	15,000	
	土木一般世話役				19,500	101	協力会社 山崎建設㈱	20,800	
路体盛土 路体(流用土)	特殊運転手	17,100	4	協力会社 山崎建設㈱	18,000	4	協力会社 山崎建設㈱	16,700	
	普通作業員	13,800	4	協力会社 山崎建設㈱	16,800	4	協力会社 山崎建設㈱	13,800	
路床盛土 路床(流用土)	特殊運転手	17,100	2	協力会社 山崎建設㈱	18,000	2	協力会社 山崎建設㈱	16,700	
	普通作業員	13,800	2	協力会社 山崎建設㈱	16,800	2	協力会社 山崎建設㈱	13,800	
	土木一般世話役				19,500	2	協力会社 山崎建設㈱	20,800	
橋脚盛土 盛土(流用土) 盛土(流用土)	特殊運転手	17,100	7	協力会社 山崎建設㈱	18,000	6	協力会社 山崎建設㈱	16,700	
	普通作業員	13,800	6	協力会社 山崎建設㈱	16,800	3	協力会社 山崎建設㈱	13,800	
	土木一般世話役				19,500	6	協力会社 山崎建設㈱	20,800	
法面整形工 法面整形	特殊運転手	17,300	37	協力会社 山崎建設㈱	18,000	135	協力会社 山崎建設㈱	16,700	
	普通作業員	15,300	82	協力会社 山崎建設㈱					
	土木一般世話役	21,300	33	協力会社 山崎建設㈱	19,500	66	協力会社 山崎建設㈱	20,800	
残土処理工 残土処理									
	一般運転手	15,300	674	協力会社 山崎建設㈱	18,000	596	協力会社 山崎建設㈱	15,000	
擁壁工 床堀、埋戻	特殊運転手	17,100	13	協力会社 山崎建設㈱	18,000	9	協力会社 山崎建設㈱	16,700	
	普通作業員	13,800	18	協力会社 山崎建設㈱	16,800	15	協力会社 山崎建設㈱	13,800	
	特殊作業員	17,300	6	協力会社 山崎建設㈱					
	土木一般世話役				19,500	2	協力会社 山崎建設㈱	20,800	

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
補強壁土工 帯鋼補強土壁、補 強土壁基礎、地下 排水	特殊運転手	17,100	58	協力会社 山崎建設(株)	18,000	115	協力会社丸郷建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	241	協力会社 山崎建設(株)	16,000	180	協力会社丸郷建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	102	協力会社 山崎建設(株)					
	とび工	16,800	5	協力会社 山崎建設(株)	18,000	3	協力会社丸郷建設(株)	16,800	
	土木一般世話役	21,300	87	協力会社 山崎建設(株)	19,500	88	協力会社丸郷建設(株)	20,800	
	型枠	18,200	38	協力会社 山崎建設(株)	18,500	40	協力会社丸郷建設(株)	18,200	
	鉄筋工				18,500	6	協力会社丸郷建設(株)	16,900	
	一般運転手				18,000	17	協力会社丸郷建設(株)	15,000	
カルバート工 床堀、埋戻	特殊運転手	17,100	8	協力会社 山崎建設(株)	18,000	10	協力会社 山崎建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	5	協力会社 山崎建設(株)	16,800	11	協力会社 山崎建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	2	協力会社 山崎建設(株)					
	土木一般世話役				19,500	4	協力会社 山崎建設(株)	20,800	
カルバート工 均しコンクリート、コン クリート、鉄筋、型枠、 円形空洞型型枠、 足場	特殊運転手	17,100	4	協力会社浦野工務店(株)	18,000	40	協力会社 (株) 共栄	16,700	
	普通作業員	13,800	125	協力会社浦野工務店(株)	16,000	58	協力会社浦野工務店(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	8	協力会社浦野工務店(株)					
	鉄筋工	16,500	85	協力会社マツダスター(株)	18,500	54	協力会社マツダスター(株)	16,900	
	とび工	16,800	29	協力会社浦野工務店(株)	18,000	60	協力会社浦野工務店(株)	16,800	
	土木一般世話役	21,300	38	協力会社浦野工務店(株)	19,500	44	協力会社浦野工務店(株)	20,800	
	型枠	18,200	107	協力会社浦野工務店(株)	18,500	97	協力会社浦野工務店(株)	18,200	
排水構造物工 Pu1-B300-H300	特殊運転手	17,100	1	協力会社 山崎建設(株)	18,000	7	協力会社丸郷建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	6	協力会社 山崎建設(株)	16,000	70	協力会社丸郷建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	2	協力会社 山崎建設(株)					

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
	土木一般世話役	21,300	1	協力会社 山崎建設(株)	19,500	14	協力会社丸郷建設(株)	20,800	
	型枠	18,200	2	協力会社 山崎建設(株)	18,500	4	協力会社丸郷建設(株)	18,200	
集水枡蓋・マンホール G2-B500-L500- H700 G2-B700- L700-H1000	特殊運転手	17,100	0	協力会社浦野工務店(株)	18,000	1	協力会社丸郷建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	15	協力会社浦野工務店(株)	16,000	29	協力会社丸郷建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	1	協力会社浦野工務店(株)					
	土木一般世話役	21,300	4	協力会社浦野工務店(株)	19,500	13	協力会社丸郷建設(株)	20,800	
	型枠	18,200	14	協力会社浦野工務店(株)	18,500	14	協力会社丸郷建設(株)	18,200	
排水工 堅溝・小段排水	特殊運転手	17,100	2	協力会社 山崎建設(株)	18,000	32	協力会社丸郷建設(株)	16,700	
	普通作業員	13,800	34	協力会社 山崎建設(株)	16,800	96	協力会社丸郷建設(株)	13,800	
	特殊作業員	17,300	8	協力会社 山崎建設(株)					
	土木一般世話役	21,300	9	協力会社 山崎建設(株)	19,500	23	協力会社丸郷建設(株)	20,800	
	型枠	18,200	20	協力会社 山崎建設(株)	18,500	11	協力会社丸郷建設(株)	18,200	

比較表－7

工 種 別 労 務 者 配 置 計 画 の 比 較 表

記 入 要 領	1) 職種名は例示したもので、該当する職種名に変更して記入して下さい。 2) 世話役が、他の工種または他の工事と兼任している場合、正当な人数になるように按分してください。 3) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用してください。																					
工 事 名	平成18年度 三遠南信別所3号高架橋下部工事																					
工 種	種 別	入札時（当初の予定）								工事完成時（実績）										備 考		
		配置予定人数								計	配置人数										計	
		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手				
橋台工																						
作業土工			7	4	6					17	4	7	9						20			
	床掘 土		1		5					6	2	1	3						6			
	埋戻 流用土		6	4	1					11	2	6	6					6	20			
深礎工		22	59	10	50			43	11		195	23	27	2	20		8	2		82		
	深礎掘削	17	34	8	50						109	19	17		19					55		
	コンクリート工	2	20	2							24	2	6		1					9		
	鉄筋							43			43						8			8		
	グラウト注入	1	2								3	2	4	2						8		
	足場	2	3						11		16							2		2		
	巻立コンクリート										0		2							2		
橋台躯体工		10	39	3		24	35	12			123	14	22	11		43	14	12		116		
	均しコンクリート		3			4					7	2	2	1		5				10		
	コンクリート	3	19	3							25	2	5	2		2				11		
	鉄筋						35				35			3			14			17		
	型枠	4	13			20					37	6	6	1		35				48		
	円形空洞型枠										0					1				1		
	足場 単管	1	1						1		3	1	1					1		3		
	足場 手摺り先行	2	3						11		16	2	6	3				11		22		

工 種	種 別	入札時（当初の予定）									工事完成時（実績）									備 考
		配置予定人数								計	配置人数								計	
		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		
	鉄筋架台										1	2	1						4	
RC橋脚工																				
作業土工			31	5						36	14	11	15						40	
	床堀 土		8	2						10	7	3	7						17	
	床堀 軟岩																			
	埋戻 流用土		23	3						26	7	8	8						23	
大口径深礎工		54	397		263		763	71		1,548	35	213	112	235		168	26		789	
	深礎掘削 P1橋脚		31		67					98		40	1	75					116	
	深礎掘削 P2橋脚		20		45					65		33	2	38					73	
	深礎掘削 P3橋脚		18		36					54		14	17	34					65	
	深礎掘削 P4橋脚		23		52					75		31	30	44					105	
	コンクリート	10	152		10					172	10	35	16						61	
	鉄筋						763			763			32			168			200	
	コンクリート吹付け		43		53					96		28	6	44					78	
	ロックボルト	29	86							115	11	15							26	
	グラウト注入		2							2	2	3	6						11	
	足場 手摺り先行	15	22					71		108	9	11	2				26		48	
	巻立コンクリート									0	1	1							2	
	巻立コンクリート									0	1	1							2	
	巻立コンクリート									0	1	1							2	
橋脚躯体工		150	492	49	0	433	2,024	9		3,157	186	325	195		298	577	138		1,719	
	コンクリート	22	150	49						221	29	97	29		17				172	
	鉄筋						1,843			1,843			88			577			665	
	型枠	86	276			433				795	104	139	30		281				554	

工 種	種 別	入札時（当初の予定）									工事完成時（実績）									備 考
		配置予定人数								計	配置人数								計	
		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		
	足場 単管	3	9					9		21	1	2					4		7	
	足場 手摺り先行	39	57				181			277	51	86	47				134		318	
	鉄筋架台									0	1	1	1							
道路改良工																				
道路土工																				
掘削工			50		296				13	359	101	8	187					16	312	
	土砂掘削(流用土1)		20		9					29	17		18					16	51	
	土砂掘削(流用土2)		4		3				13	20	11		16						27	
	土砂掘削(発生土)		20		29					49			21						21	
	軟岩掘削(流用土1)		4		74					78	26		51						77	
	軟岩掘削(流用土2)		0		53					53	1		2						3	
	軟岩掘削(発生土)		2		128					130	41	8	70						119	
	中硬岩掘削										5		9						14	
路体盛土			4		4					8		4	4						8	
	路体(流用土)		4		4					8		4	4						8	
路床盛土			1		2					3	2	2	2						6	
	路体床(流用土)		1		2					3	2	2	2						6	
橋脚盛土			6		7					13	6	3	6					6	21	
	盛土(流用土)		6		7					13	6	3	6					0	15	
法面整形			115		37					152	66		135						201	
	法面整形 土砂		27		9					36	4		8						12	
	法面整形 軟岩1		87		25					112	30		77						107	
	法面整形 軟岩2									0	10		14						24	
	法面整形軟岩		3		1					4	10		14						24	

工 種	種 別	入札時（当初の予定）									工事完成時（実績）									備 考
		配置予定人数								計	配置人数								計	
		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		
	法面整形中硬岩								0	12		22						34		
残土処理工								674	674	31		55					596	682		
	残土処理							674	674								570	570		
	中日本ヤード								0	31		55					26	112		
法面工									0	40	155	27						222		
	客土吹付け								0	2		5						7		
	植生基材								0	31	109	17						157		
	法面吹付コンクリート								0	1	25	5						31		
	アンカー工								0	6	21							27		
かご工									0											
	カゴ工								0	12	20	30	12					74		
									0											
擁壁工									0									0		
作業土工			24	13					37	2	15	9						26		
	床堀 土		1	7					8	2	4	2						8		
	床堀 軟岩			3					3			4						4		
	埋戻 流用土		23	3					26		11	3						14		
補強土工		87	343	58		38		5	531	88	180	115		40	6	3	17	449		
	帯補強土壁工	82	322	58		21		5	488	77	151	97		18	6	3	17	369		
	補強土壁基礎	5	17			17			39	11	24	18		22				75		
	地下排水工	0	4						4		5							5		
カルバート工																		0		
作業土工			7	8					15	4	11	10						25		
	床堀 土		5	8					13	4	11	10						25		

[illegible]

工 種	種 別	入札時（当初の予定）									工事完成時（実績）									備 考
		配置予定人数								計	配置人数								計	
		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		世話役	普通作業員 (特殊含)	特殊運転手	トンネル工	型枠工	鉄筋工	とび工	一般運転手		
	縦溝A	4	11			5				20	4	26	10		2				42	
	小段排水A	1	4			2				7	2	13	2						17	
	小段排水B	2	13	1		5				21	8	32	10		6				56	
	小段排水C	2	15	1		8				26	9	25	10		3				47	

比較表-8

建設副産物の搬出等の比較表

[illegible]

黄色塗りつぶし部分：入力必要箇所
 緑色塗りつぶし部分：黄色セルの入力に伴う自動計算（入力不可）
 その他の部分：シートの書換等を防ぐ為、入力不可にしている
 パスワードが要求される場合の対処方法：
 入力箇所が間違っているためであり、指定箇所（黄色塗りつぶし部分）に入力して下さい。

工事名
平成18年度 三遠南信別所3号高架橋下部工事