

### その価格により入札した理由書

件名： 令和2年度 社会資本整備総合交付金(道路)(緊急対策事業)工事  
 業者名： 木下工業株式会社  
 住所： 飯田市北方961番地

項目	内容
1 その価格により入札した理由	現在施工中の新野拡幅工事で、地域状況・現場の様子も把握出来ており、そのまま現場管理を継続できることで共通仮設費及び現場・一般管理費が多少抑えられると思ひ、今回の入札金額でも問題なく出来形及び品質を確保できると判断し入札しました。
2 契約工事に関連する手持ち工事の状況	令和元年度 防災・安全交付金(道路)(緊急対策事業)工事(国)151号新野拡幅2工区(飯田建設事務所発注) 令和元年度 防災・安全交付金(道路)(緊急対策事業)工事(国)151号新野拡幅3工区(飯田建設事務所発注) 令和2年度 道路単独災害復旧工事市道伊賀良217号線飯田市中村(飯田市発注) 令和2年度 2災公共土木施設災害復旧工事(一)弟川飯田市天満宮東他(飯田建設事務所発注)
3 過去10年間に施工した主な公共工事20カ所の工事名、発注者、工事成績評点	別紙

工事調査様式-1(別紙)

	発注者	工事名	工事箇所	評定点	予定価格	入札金額	落札率%	備考
1	飯田建設事務所	平成25年度 25災公共土木施設災害復旧工事	(一)河内川 下伊那郡阿智村 くり畑他1	78	44,110,000	38,800,000	87.96%	低入札
2	下伊那地方事務所	平成26年度 復旧治山事業第5号工事	阿智村 うぐす川	80	29,310,000	25,720,000	87.75%	低入札
3	下伊那地方事務所	平成26年度 県営中山間総合整備事業 花桃の里地区 伍和1工区獣害防止柵設置工事	下伊那郡阿智村伍和	82	41,200,000	37,070,000	89.98%	低入札
4	飯田建設事務所	平成28年度 防災・安全交付金(総合流域防災)急傾斜地崩壊対策工事	(急)東飯沼 飯田市 東飯沼2工区	82	13,760,000	12,130,000	88.15%	低入札
5	飯田建設事務所	平成30年度 県単河川改修工事	(一)毛賀沢川 飯田市 毛賀	80	14,620,000	12,970,000	88.71%	低入札
6	飯田建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(防災)災害防除(緊急対策事業)工事	(主)阿南根羽線ほか 下伊那郡阿南町～根羽村 巾川～小戸名(萁野トンネル下他2)	88	124,040,000	114,120,000	92.00%	低入札
7	飯田建設事務所	平成29年度 社会資本整備総合交付金(住宅)工事	(主)飯島飯田線 飯田市 切石～北方2工区	82	43,490,000	39,940,000	91.84%	
8	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(修繕)橋梁補修(国道)工事	(国)152号 飯田市 天神大渡橋	80	26,180,000	24,060,000	91.90%	
9	下伊那地方事務所	平成27年度復旧治山事業第4号工事	阿智村 大根沢	78	16,760,000	15,430,000	92.06%	
10	飯田建設事務所	平成28年度 防災・安全交付金(代行)工事	(村)戸口線 下伊那郡天龍村 戸口2工区	85	22,410,000	20,710,000	92.41%	
11	飯田建設事務所	平成27年度 県単道路防災工事	(主)下条米川飯田線 下伊那郡泰阜村 明島	80	17,610,000	16,280,000	92.45%	
12	飯田建設事務所	平成27年度 防災・安全交付金(防災)災害防除(地方道)工事	(主)阿南根羽線 下伊那郡阿南町～下伊那郡根羽村 巾川～小戸名(地岳他2工区)	84	25,820,000	23,870,000	92.45%	
13	飯田建設事務所	平成28年度 県単道路改築工事	(主)設楽根羽線 下伊那郡根羽村 中桧原	81	20,180,000	18,660,000	92.47%	
14	飯田建設事務所	平成27年度 防災・安全交付金(防災)災害防除(地方道)工事	(主)阿南根羽線 下伊那郡阿南町～下伊那郡根羽村 巾川～小戸名(カントリー入口上工区)	80	19,470,000	18,010,000	92.50%	
15	飯田建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(通常砂防)(緊急対策事業)工事	(砂)河内川 下伊那郡阿智村 伍和	85	38,140,000	35,280,000	92.50%	
16	飯田建設事務所	平成29年度 防災・安全交付金(防災)災害防除(地方道)工事	(主)阿南根羽線 下伊那郡阿南町～根羽村 巾川～小戸名(萁野トンネル下2工区)	77	20,600,000	19,060,000	92.52%	
17	飯田建設事務所	平成27年度 防災・安全交付金(公園)工事	飯田運動公園 飯田市 飯田運動公園2工区	83	66,040,000	61,110,000	92.53%	
18	飯田建設事務所	平成30年度 県単急傾斜地崩壊対策工事	(急)上平 下伊那郡高森町 上平	84	11,530,000	10,670,000	92.54%	
19	南信州地域振興局	平成30年度 県営林道千遠線(1工区)開設工事	飯田市 字 三ツ沢	85	19,250,000	17,880,000	92.88%	
20	飯田建設事務所	平成30年度 防災・安全交付金(安全安心)災害防除(緊急対策事業)工事	(国)151号ほか 飯田市ほか 駄科ほか(駄科工区)	88	148,840,000	148,800,000	99.97%	

低入札価格調査に該当した工事は、備考欄に「低入調査」を記載。

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2年度 社会資本整備総合交付金(道路)(緊急対策事業)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	式	163,269,802		163,264,257				
共通仮設費	式	19,927,592		19,925,592				
純工事費	式	183,197,394		183,189,849				
現場管理費	式	55,783,000		55,781,000				
工事原価	式	238,980,394		238,970,849				
一般管理費等	式	32,349,606		17,429,151				
工事価格合計	式	271,330,000		256,400,000				
消費税	式	27,133,000		25,640,000				
工事費計		298,463,000		282,040,000				

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

令和2年度 社会資本整備総合交付金(道路)(緊急対策事業)工事												
工事名	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)		
道路改良 No.30～No.53	1			式		163,264,257						
道路土工	1			式		45,249,720						
作業土工	1			式		23,005,650						
掘削[C1]オープンカット軟岩	1,730			m3	1,182	2,044,860						
掘削[C2]オープンカット土砂障害なし	8,380			m3	206	1,726,280						
掘削[C3]片切軟岩	2,640			m3	3,223	8,508,720						
掘削[C4]片切土砂障害なし	2,500			m3	1,244	3,110,000						
路床盛土[B2]2.5m未満	520			m3	8,405	4,370,600						
路体(築堤)盛土[B1]2.5m未満	190			m3	8,321	1,580,990						
路肩(築堤)盛土[B3]2.5m未満	200			m3	8,321	1,664,200						
残土処理工	1			式		19,896,400						
土砂等運搬軟岩標準DID区間なし1.0km以下	4,360			m3	722	3,147,920						
土砂等運搬土砂標準DID区間なし1.0km以下	4,000			m3	625	2,500,000						
土砂等運搬土砂標準DID区間なし15.5km以下	6,880			m3	2,071	14,248,480						
法面整形工	1			式		2,347,670						
法面整形[CL2]切土部	3,050			m2	727	2,217,350						
法面整形[BL2]盛土部	360			m2	362	130,320						
法面工	1			式		50,796,260						
植生工	1			式		1,663,420						
法面工人力施工による植生工植生マット工肥料袋付	330			m2	2,254	743,820						
法面工機械施工による植生工客土吹付工厚3cm	400			m2	2,299	919,600						
法面吹付工	1			式		7,863,368						
法面工コンクリート吹付工吹付厚15cm枠内吹付なし	878			m2	8,956	7,863,368						
裏面排水工	1			式		222,524						
裏面排水材設置片面透水タイプW=0.17m幹線部	85			m	920	78,200						
裏面排水材設置片面透水タイプW=0.12m枝線部	211			m	684	144,324						
切土補強工 法面上段	1			式		14,262,180						
鉄筋挿入工材料費:AD25 SD345 L=6.5m	12			本	17,310	207,720						
鉄筋挿入工材料費:B・C・DD25 SD345 L=6.0m	90			本	15,285	1,375,650						
鉄筋挿入工法面上段:Aφ90 L=6.5m 削孔～頭部処理工	12			本	82,939	995,268						
鉄筋挿入工法面上段:Bφ90 L=6.0m 削孔～頭部処理工	20			本	78,856	1,577,120						
鉄筋挿入工法面上段:Cφ90 L=6.0m 削孔～頭部処理工	25			本	81,441	2,036,025						
鉄筋挿入工法面上段:Dφ90 L=6.0m 削孔～頭部処理工	45			本	83,321	3,749,445						
法面工機械播種施工による植生工植生基材吹付工 厚5cm 法枠内吹付なし	250			m2	5,176	1,294,000						
軽量受圧板据付工967×967×40 FRP製格子	102			箇所	29,676	3,026,952						
切土補強工 法面下段	1			式		12,293,514						



排水構造物工	1		式		17,140,825							
作業土工	1		式		1,788,920							
床掘り土砂平均施工幅1m以上2m未満	610		m3	272	165,920							
埋戻し土砂 最大埋戻幅1m未満	250		m3	2,529	632,250							
土砂等運搬標準 DID区間なし 13.5km以下	330		m3	2,071	683,430							
基面整生	780		m2	394	307,320							
地下排水工	1		式		1,468,187							
地下排水工φ150 RC-40	119		m	4,153	494,207							
地下排水工φ200 RC-40	180		m	5,411	973,980							
側溝工	1		式		10,581,362							
アールカッター-350型	126		m	11,123	1,401,498							
鉄筋コンクリートU型PU1-B300	25		m	6,969	174,225							
車道用U型側溝PU2-30B	612		m	7,824	4,788,288							
ベンチリューム300型BFⅡ-300	23		m	5,939	136,597							
ベンチリューム500型BFⅡ-500	32		m	8,432	269,824							
排水構造物自由勾配側溝縦断用 300×300×2000	165		m	9,760	1,610,400							
排水構造物自由勾配側溝横断用 300×300	40		m	21,090	843,600							
排水構造物自由勾配側溝縦断用 300×500	40		m	11,100	444,000							
排水構造物自由勾配側溝縦断用 300×600	8		m	12,190	97,520							
排水構造物自由勾配側溝縦断用 300×700	8		m	12,840	102,720							
排水構造物甲蓋据付VS 300型 L=00.5m	88		枚	1,577	138,776							
排水構造物グレーチング据付VS 300型 L=1.0m	22		枚	12,617	277,574							
排水構造物グレーチング据付VS 300型 L=1.0m 横断用	20		枚	14,817	296,340							
管渠工	1		式		1,222,274							
鉄筋コンクリート台付管φ400	25		m	14,570	364,250							
鉄筋コンクリート台付管φ600	3		m	23,834	71,502							
鉄筋コンクリート台付管6号横断排水φ600	11		m	23,834	262,174							
鉄筋コンクリート台付管7号横断排水φ600	9		m	23,834	214,506							
鉄筋コンクリート台付管8号横断排水φ600	13		m	23,834	309,842							
集水柵工	1		式		2,080,082							
26号集水柵グレーチング含む400×400×400	1		箇所	33,752	33,752							
27号集水柵グレーチング含む600×600×600	1		箇所	66,536	66,536							
28号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	57,187	57,187							
29号集水柵グレーチング含む500×500×500	1		箇所	51,807	51,807							
30号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	57,187	57,187							
31号集水柵グレーチング含む700×700×1000	1		箇所	96,996	96,996							
32号集水柵900×900×800	1		箇所	71,010	71,010							
33-1号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	57,187	57,187							
33-2号集水柵グレーチング含む900×900×900	1		箇所	103,836	103,836							
34号集水柵 グレーチング含む800×800×1100	1		箇所	132,506	132,506							
35号集水柵 グレーチング含む700×700×500	1		箇所	72,546	72,546							
36号集水柵グレーチング含む800×800×1100	1		箇所	141,666	141,666							
37号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	57,187	57,187							
38号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	53,597	53,597							

39号集水柵グレーチング含む800×900×1100	1		箇所	188,726	188,726							
40号集水柵グレーチング含む500×500×600 7号横断	1		箇所	53,597	53,597							
41号集水柵縞鋼板含む700×900×1100	1		箇所	126,565	126,565							
42号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	57,187	57,187							
43号集水柵グレーチング含む500×500×600	1		箇所	58,977	58,977							
44号集水柵グレーチング含む500×600×800	1		箇所	62,747	62,747							
45号集水柵グレーチング含む500×500×400	1		箇所	51,807	51,807							
46号集水柵縞鋼板含む900×900×1400	1		箇所	181,376	181,376							
47号集水柵800×800×800	1		箇所	65,190	65,190							
48号集水柵縞鋼板含む800×900×1100	1		箇所	138,560	138,560							
49号集水柵600×600×500	1		箇所	42,350	42,350							
落石雪害防止工	1		式		10,624,768							
落石防護柵工No.39付近	1		式		7,860,728							
落石防止網設置工(金網・ロープ設置)垂鉛メッキ3.4種 線径5.0mm	510		m2	6,780	3,457,800							
落石防止網設置工(吊ロープ用アンカー)岩盤部 38φ×1200	4		本	44,800	179,200							
落石防止網設置工(横ロープ用アンカー)岩盤部 D38×1400	1		本	58,690	58,690							
落石防止網設置工(吊ロープ用アンカー)114.3φ×4.5-1100 土被り用	14		本	88,430	1,238,020							
落石防止網設置工(横ロープ用アンカー)114.3φ×4.5-1100 土被り用	5		本	93,130	465,650							
落石防止網設置工(支柱設置)H-100×100 H=2.5m 岩部用	4		基	109,900	439,600							
落石防止網設置工(支柱設置)H-100×100 H=2.5m 土砂用	14		基	133,000	1,862,000							
落石防止網(ワイヤーグリッド)F24	84		個	1,902	159,768							
落石防護柵工No.47付近	1		式		2,764,040							
落石防止網設置工(金網・ロープ設置)垂鉛メッキ3.4種 線径5.0mm	105		m2	6,780	711,900							
落石防止網設置工(吊ロープ用アンカー)岩盤部 38φ×1200	2		本	44,800	89,600							
落石防止網設置工(横ロープ用アンカー)岩盤部 D38×1400	1		本	58,690	58,690							
落石防止網設置工(吊ロープ用アンカー)114.3φ×4.5-1100 土被り用	6		本	88,430	530,580							
落石防止網設置工(横ロープ用アンカー)114.3φ×4.5-1100 土被り用	3		本	93,130	279,390							
落石防止網設置工(支柱設置)H-100×100 H=2.5m 岩部用	2		基	109,900	219,800							
落石防止網設置工(支柱設置)H-100×100 H=2.5m 土砂用	6		基	133,000	798,000							
落石防止網(ワイヤーグリッド)F24	40		個	1,902	76,080							
舗装工	1		式		17,547,915							
車道舗装工	1		式		17,089,725							
下層路盤(車道・路肩部)再生クランチャーラン40mm以下 t=26cm	5,185		m2	1,537	7,969,345							
上層路盤(車道・路肩部)粒度調整砕石 t=12cm	5,228		m2	835	4,365,380							
上層路盤(車道・路肩部)再生 加熱安定処理材 t=5cm	3,000		m2	1,585	4,755,000							
歩道舗装工	1		式		458,190							
凍上抑制層(歩道部)再生クランチャーラン40mm以下 t=15cm	135		m2	1,154	155,790							
路盤工(歩道部)再生クランチャーラン40mm以下 t=10cm	135		m2	943	127,305							
表層(歩道部)再生細粒度As13 t=3cm	135		m2	1,297	175,095							
防護柵工	1		式		2,450,500							
防護柵工	1		式		2,450,500							
ガードレール(Gr-C-2B)	20		m	10,270	205,400							
ガードレール(Gr-C-4E)	286		m	7,850	2,245,100							

構造物撤去工	1			式		1,010,729							
舗装取壊し工	1			式		910,465							
補装版破碎アスファルト舗装版 15cm以下	1,700			m2	155	263,500							
As殻運搬舗装版破碎 DID区間なし 60.0km以下	85			m3	6,329	537,965							
As殻処分掘削廃材	109			m3	1,000	109,000							
舗装取壊し工	1			式		100,264							
構造物取壊し無筋構造物 機械施工	8			m3	6,916	55,328							
Con殻運搬無筋 機械積込 DID区間なし 49.5km以下	8			m3	4,242	33,936							
Con殻処分無筋廃材	11			m3	1,000	11,000							
任意仮設工	1			式		1,106,080							
交通管理工	1			式	666,000	666,000							
水替工	1			式	440,080	440,080							
指定仮設工	1			式		2,643,388							
仮設防護柵工①H-250×250 L=52.0m	1			式		986,748							
仮設防護柵工 支柱建込・撤去工H型钢 250×250 H=5.0m	24			本	19,708	472,992							
仮設防護柵工 横矢板設置・撤去工松丸太 末口20cm	213			m2	2,412	513,756							
仮設防護柵工②H-250×250 L=86.0m	1			式		1,656,640							
仮設防護柵工 支柱建込・撤去工H型钢 250×250 H=5.0m	40			本	19,708	788,320							
仮設防護柵工 横矢板設置・撤去工松丸太 末口20cm	360			m2	2,412	868,320							
直接工事費						163,264,257							
共通仮設費						19,925,592							
純工事費						183,189,849							
現場管理費						55,781,000							
工事原価						238,970,849							
一般管理費等						17,429,151							
工事価格計						256,400,000							
消費税						25,640,000							
工事費計						282,040,000							





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2年度 社会資本整備総合交付金(道路)(緊急対策事業)工事													
工事名	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	
法面工	関係資材は下請け契約(材料)に含む												
擁壁工	プレキャストL型擁壁 Gr一体形H=1.25	本	10	58,700	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
ブロック積工	粗面ブロック	個	4,300	550	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	コンクリート 18-8-25BB	m3	178	18,450	阿南生コン(株)	阿南町新野	協力会社 (13年取引)						
	コンクリート 18-8-40BB	m3	11	18,350	阿南生コン(株)	阿南町新野	協力会社 (13年取引)						
	再生砕石 40mm以下	m3	138	3,900	吉川工業(株)	飯田市川路	協力会社 (18年取引)						
排水構造物	アールガッター 基礎一体型 350型	個	207	3,300	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	車道用U型側溝 PU2-30B	本	612	3,630	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	自由勾配側溝 300×300 長2.0m(縦断用)	本	83	6,750	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	自由勾配側溝 300×300 長2.0m(横断用)	本	20	29,000	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	鉄筋コンクリート台付管 Φ600*2500	本	15	40,700	アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	コンクリート 18-8-25BB	m3	21	18,450	阿南生コン(株)	阿南町新野	協力会社 (13年取引)						
	その他 2次製品				アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						
	その他 グレーチング蓋				アスザック(株)	飯田市龍江	協力会社 (17年取引)						

















