

前 金	部 分 払
有	0 回

平 成 2 9 年 度

農基林振補 第 1 号

林道中畑線開設工事設計書

工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書 及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

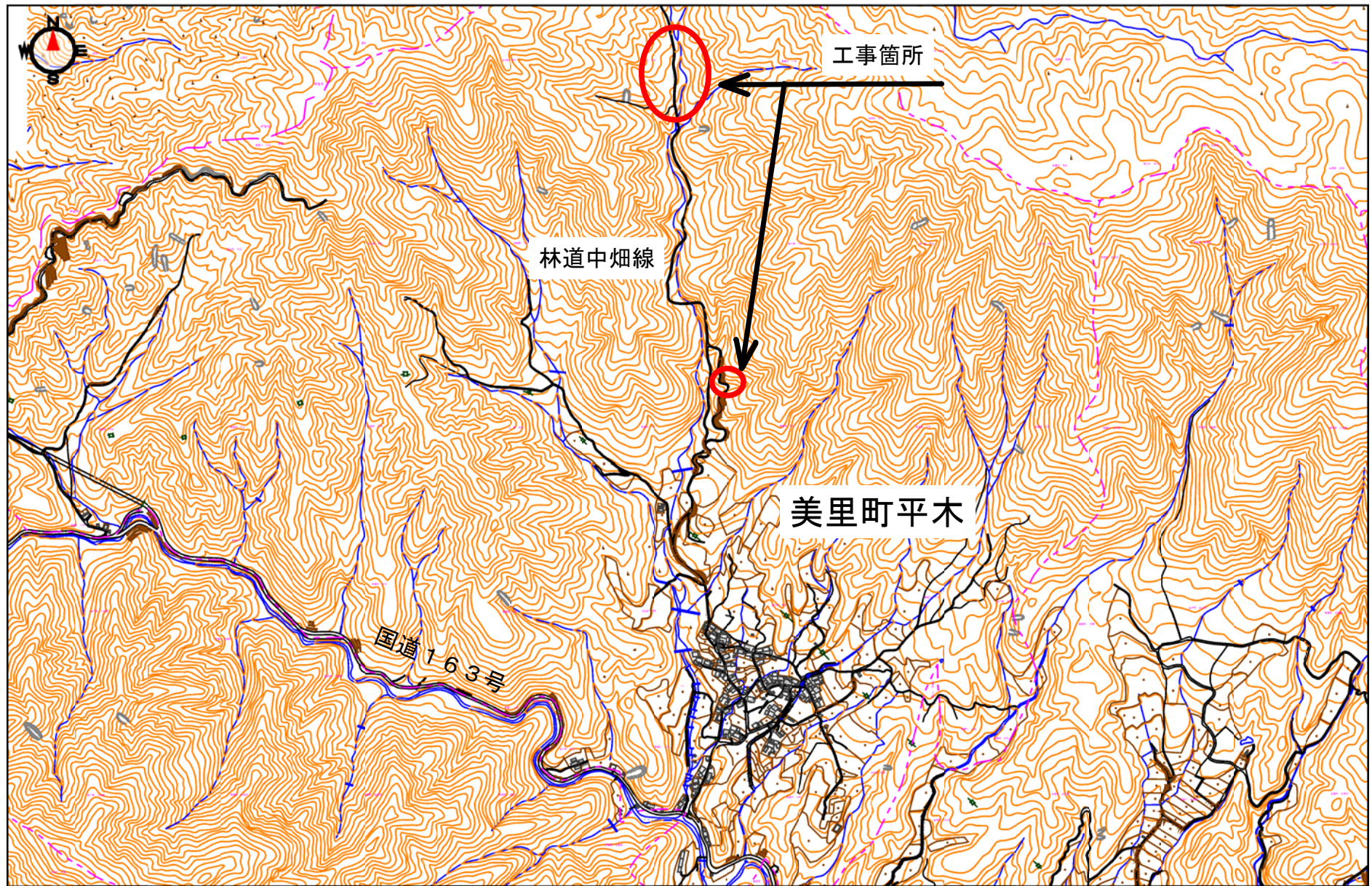
津市農林水産部

農業基盤整備課

平成 29 年度		農基林振補 第 1 号		工 事 設 計 書	
施工場所		津市美里町平木地内		部長	
				次長	
工事名		林道中畑線開設工事		課長	
				検算者	
設計額		(うち消費税等相当額)		担当副主幹	
				設計者	
工 期		平成 3 0 年 2 月 2 3 日限り			
長	-		巾	-	
工 事 の 大 要					
植生工 6 8 . 5 m 2 法面吹付工 1 0 1 0 . 8 m 2 側溝工 6 1 . 2 m コンクリート路面工 2 0 4 . 3 m 2					

位置図

平成29年度農基林振補第1号
林道中畑線開設工事



0 1km
1:15,000

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
01:補助対象工事								
林道開設・改良				式				
					1.000			
林道土工				式				
					1.000			
		掘削工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		残土処理工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		法面整形工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
法面工				式				
					1.000			
		植生工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		法面吹付工		式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		排水構造物工		式				
					1.000			
		側溝工		式				第 0006 号 明細表
					1.000			
		舗装工		式				
					1.000			
		舗装準備工		式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		コンクリート舗装工		式				第 0008 号 明細表
					1.000			
		道路付属施設工		式				
					1.000			
		林道付属物工		式				第 0009 号 明細表
					1.000			
02:市単独工事								

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路開設・改良				式				
					1.000			
法面工				式				
					1.000			
法面吹付工				式				第 0010 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
準備費				式				第 9001 号 明細表【合併02】
					1.000			
共通仮設費（率計上額）				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 掘削工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削		m3				第0001号施工単価表
			103.000			
切取排土		m3				第0006号施工単価表
			925.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 残土処理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷均し 残土受入れ地での処理		m3				第0011号施工単価表
			925.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 法面整形工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形(切土部) 礫質土		m2				第0012号施工単価表
			119.000			
法面整形(切土部) 軟岩 (I) A		m2				第0013号施工単価表
			296.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 植生工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生マット 植生マット工		m2				第0014号施工単価表
			68.500			
合 計						

[補助対象工事]

第 0005 号 明細表 法面吹付工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル吹付 厚 7cm		m2				第0015号施工単価表
			673.800			
合 計						

第 0006 号 明細表 側溝工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L型側溝(1)		m				第0001号単価表
			58.200			
L 型側溝(2) L - 2 5 0 B (インサート付)		m				第0002号単価表
			3.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 舗装準備工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(1) 補足材 t=3cm		m2				CB410010(0004)
			167.200			
不陸整正(2) 補足材なし		m2				CB410010(0005)
			37.100			
合 計						

第 0008 号 明細表 コンクリート舗装工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート路面		m2				第0003号単価表
			204.300			
溶接金網 6.0×150×150		m2				第0004号単価表
			204.300			
目地板 スギ板		m2				第0005号単価表
			6.100			
型枠		m2				第0018号施工単価表
			9.000			

津市

[補助対象工事]

第 0008 号 明細表 コンクリート舗装工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0009 号 明細表 林道付属物工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
柵工		m				第0006号単価表
			6.000			
合 計						

[市単独工事]

第 0010 号 明細表 法面吹付工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル吹付工 (市場単価) 厚 7cm	m2				第0019号施工単価表
		337.000			
合 計					

第 9001 号 明細表 準備費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
立木伐採集積	式				
		1.000			
根株運搬費	t				第0007号単価表
		3.800			
根株処分費	t				
		3.800			
枝葉運搬費	t				第0008号単価表
		9.800			

津市

[市単独工事]

第 9001 号 明細表 準備費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
枝葉処分費		t				
			9.800			
合 計						

掘削					第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘性土、礫質土	m3	286.000			第0002号施工単価表
軟岩 I A	m3	742.000			第0004号施工単価表
合計	式	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

粘性土、礫質土					第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表
合計	m3	1.000			

粘性土、礫質土					第 0002 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

機械掘削					第 0003 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転	時間				第0001号運転単価表
合計	式	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

軟岩 I A					第 0004 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削	m3	1.000			第0005号施工単価表

軟岩 I A					第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械掘削					第 0005 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転	時間				第0001号運転単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

切取排土					第 0006 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘性土、礫質土	m3	286.000			第0007号施工単価表
軟岩 I A	m3	742.000			第0010号施工単価表
合計	式	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

粘性土、礫質土					第 0007 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表
機械積込	m3	1.000			第0008号施工単価表

粘性土、礫質土					第 0007 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬	m3	1.000			第0009号施工単価表
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械積込					第 0008 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転	時間				第0001号運転単価表
合計	式	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ダンプトラック運搬					第 0009 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	時間				第0003号運転単価表
合計	式	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

軟岩 I A					第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削	m3	1.000			第0005号施工単価表
機械積込	m3	1.000			第0008号施工単価表
ダンプトラック運搬	m3	1.000			第0009号施工単価表

軟岩 I A					第 0010 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

敷均し 残土受入れ地での処理					第 0011 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整地(施工パッケージ)					CB210610(0001)
残土受入れ地での処理	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

法面整形(切土部) 礫質土					第 0012 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転	時間				第0005号運転単価表
普通作業員	人				
土木一般世話役	人				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

法面整形(切土部) 軟岩 (I) A					第 0013 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転	時間				第0005号運転単価表

法面整形(切土部) 軟岩 (I) A					第 0013 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

植生マット 植生マット工					第 0014 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植生マット工 (市場単価)						
肥料袋付	m2	1.000				
合計	m2	1.000				

植生マット 植生マット工					第 0014 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

モルタル吹付 厚 7cm					第 0015 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
モルタル吹付工（市場単価） 厚7cm	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

人力盛土（埋戻し） 砂・砂質土・粘性土					第 0016 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					

人力盛土（埋戻し） 砂・砂質土・粘性土					第 0016 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

生コンクリート 18-8-40 高炉セメント使用 W/C=60%以下					第 0017 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート 18-8-40 W/C=60%以下 高炉	m3	10.000				
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

型枠			第 0018 号 施工単価表		
			100.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
型わく工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	%				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

モルタル吹付工（市場単価） 厚 7cm					第 0019 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル吹付工（市場単価） 厚7cm	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

積込工					第 0020 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
バックホウ運転	時間				第0001号運転単価表
合計	m3	10.000			

積込工			第 0020 号 施工単価表		
			10.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

S1208	L型側溝(1)					第 0001 号単価表	10 m	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎碎石有り 鉄筋250B リサイクル認定製品		m	10.000			CB222710(0002)		
人力盛土（埋戻し） 砂・砂質土・粘性土		m3	0.160			第0016号施工単価表		
合 計		m	10.000					
単位当り		m	1.000	当り				

S0030	L型側溝(2) L-250B (インサート付)				第 0002 号単価表 10 m	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎碎石有り 各種 リサイクル認定製品	m	10.000			CB222710(0003)	
人力盛土（埋戻し） 砂・砂質土・粘性土	m3	0.160			第0016号施工単価表	
合 計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S0001 コンクリート路面		第 0003 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート					第0017号施工単価表
18－8－40 高炉セメント使用 W/C=60%以下	m3	15.600			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	%				
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S0002	溶接金網 6.0×150×150	第 0004 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接金網 線径6mm 網目150×150mm	m2	110.000			
普通作業員	人				
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S0003	目地板 スギ板	第 0005 号単価表 10 m2 当り				
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
板材		m3	0.120			
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
合 計		m2	10.000			
単位当り		m2	1.000	当り		

S0040 柵工		第 0006 号単価表 12.2 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
丸太（丸棒加工）スギ Φ10cm L=0.65m 白木	本	10.000			
丸太（丸棒加工）スギ Φ10cm L=2.44m 白木	本	25.000			
ユニバンド（SUS） L = 5 0 0 * 3 0 * 0. 8	本	10.000			
ユニバンド（SUS） L = 2 0 0 * 3 0 * 0. 8	本	5.000			
パッチンバンド（SUS） t = 1. 2 * 1 0 0 Φ用	個	20.000			
杭木用サポート金具（ボルト付）相当品（紀 北・紀南以外）	個	10.000			
普通作業員	人				
諸雑費類（端数処理有）	式	1.000			

S0040	柵工	第 0006 号単価表 12.2 m					当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計		m	12.200				
単位当り		m	1.000	当り			

SJ0010	根株運搬費	第 0007 号単価表 1 t 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転	時間				第0003号運転単価表	
積込工	m3	1.250			第0020号施工単価表	
合 計	t	1.000				
単位当り	t	1.000	当り			

SJ0020 枝葉運搬費		第 0008 号単価表 1 t 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	時間				第0003号運転単価表
積込工	m3	1. 250			第0020号施工単価表
合 計	t	1. 000			
単位当り	t	1. 000	当り		

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210610(0001)	整地(施工パッケージ)	m3			作業区分	残土受入れ地での処理
CB222710(0002)	プレキャストL形側溝（製品長 0.6m／個）（施工パッケージ）	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石有り
					L形側溝の種類	鉄筋250B
					リサイクル認定製品区分	リサイクル認定製品
CB222710(0003)	プレキャストL形側溝（製品長 0.6m／個）（施工パッケージ）	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石有り
					L形側溝の種類	各種
					リサイクル認定製品区分	リサイクル認定製品
CB410010(0004)	不陸整正(1)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	29mm以上34mm未満
					補足材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB410010(0005)	不陸整正(2)	m2			補足材料の有無	無し

バックホウ運転					第 0001 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料	時間				第0002号運転単価表
軽油					
一般用	リットル				
特殊運転手	人				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料[13欄]					
排出ガス対策型	時間				

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック運転					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック機械損料	時間				第0004号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					
一般運転手	人					
タイヤ損耗費	時間					

ダンプトラック運転					第 0003 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料					第 0004 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[13欄]	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ運転					第 0005 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料	時間				第0006号運転単価表
軽油					
一般用	リットル				
特殊運転手	人				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ機械損料					第 0006 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料[13欄]					
排出ガス対策型	時間				

バックホウ機械損料					第 0006 号 運転単価表	
					1.000 時間	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

平成29年度農基林振補第1号

林道中畑線開設工事

数量総括表

＜補助対象工事＞

レベル1 : 林道開設・改良

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
林道開設・改良(補助対象工事)					式		
						1	
	林道土工				式		
						1	
		掘削工			式		
						1	
			掘削		m3		
						103	
			切取排土	運搬距離 L=8km	m3		
						925	
		残土処理工			式		
						1	
			敷均し		m3		
						925	
		法面整形工			式		
						1	
			法面整形(切土部)(1)	礫質土	m2		
						119	
			法面整形(切土部)(2)	軟岩 I A	m2		
						296	
	法面工				式		
						1	
		植生工			式		
						1	
			植生マット	肥料袋付	m2		
						68.5	
		法面吹付工			式		
						1	
			モルタル吹付	t=7cm	m2		
						673.8	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
	排水構造物工				式	1	
		側溝工			式	1	
			L型側溝(1)	L-250	m	58.2	
			L型側溝(2)	L-250 インサート付	m	3.0	
	舗装工				式	1	
		舗装準備工			式	1	
			不陸整正(1)	平均t=3cm RC-40	m2	167.2	
			不陸整正(2)	補足材なし	m2	37.1	
		コンクリート 路面工			式	1	
			コンクリート路面	18-8-40(BB) t=15cm	m2	204.3	
			溶接金網	6.0×150×150	m2	204.3	
			目地板	スギ板	m2	6.1	
			型枠		m2	9.0	
	道路付属施設工				式	1	
		林道付属物工			式	1	

数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
林道土工	切土工	掘削	別紙計算書より(掘削量) 逸散分 = 102.8	m3	102.8
		切取排土	別紙計算書より A= 257.2 + 667.7 = 924.9	m3	924.9
	残土処理工	敷均し	別紙計算書より(総切土量) = 924.9	m3	924.9
	法面整形工	法面整形(切土部)(1)	礫質土 別紙計算書より A= 68.5 + 50.5 = 119.0	m2	119.0
		法面整形(切土部)(2)	軟岩 I A 別紙計算書より = 295.7	m2	295.7
	植生工	植生マット	別紙計算書より 左側法面部 = 68.5	m2	68.5
	法面吹付工	モルタル吹付	別紙計算書より 右側法面部 = 673.8	m2	673.8

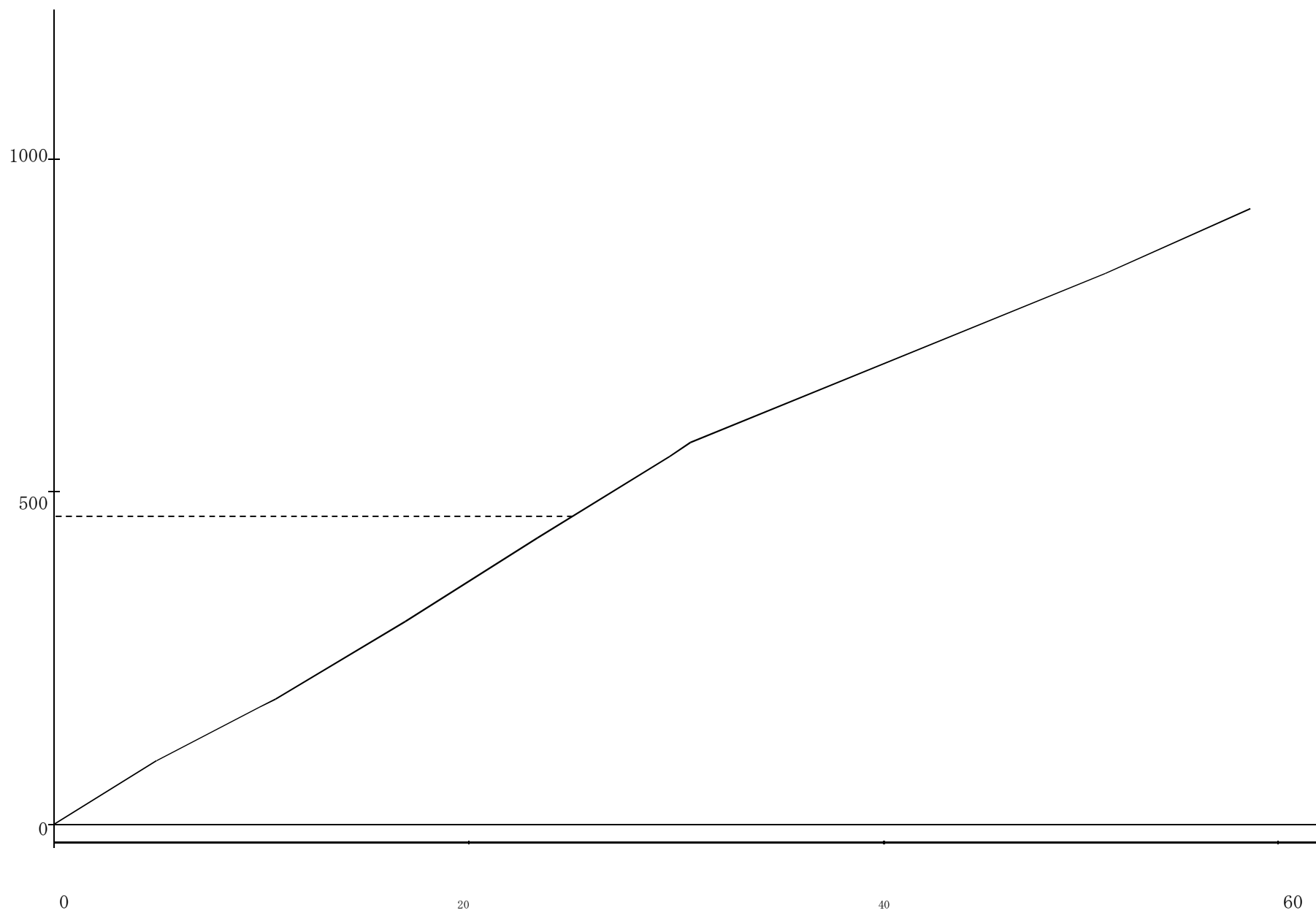
数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
排水構造物工	側溝工	L型側溝(1)	No.55+6.4(BC.36)～No.55+11.6(MC.36) 6.0 ÷ 2 = 3.0	m	58.2
			No.55+11.6(MC.36)～No.58+6.3(BC.39) = 55.2		
			合計 = 58.2		
	舗装準備工	L型側溝(2)	No.55+6.4(BC.36)～No.55+11.6(MC.36) 6.0 ÷ 2 = 3.0	m	3.0
		不陸整正(1)	No.55～No.57+9.3(BC.38) 別紙計算書より = 167.2	m3	167.2
		不陸整正(2)	No.57+9.3(BC.38)～No.58 別紙計算書より = 37.1	m3	37.1
	コンクリート路面工	コンクリート路面	別紙計算書より = 204.30	m2	204.30
		溶接金網	別紙計算書より = 204.30	m2	204.30
		目地板	平均W= 204.30 ÷ 60.0 = 3.41 60.0 ÷ 5.0 × 3.41 × 0.15 = 6.14	m2	6.14
		型枠	0.15 × 60.0 = 9.00	m2	9.00

数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
道路付属施設工	林道付属物工	柵工	No.55+6.4(BC.36)～No.55+11.6(MC.36) = 6.0	m	6.0

測点	切土距離	掘削(礫交り土)				軟岩 I A											
		断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量	断面	平均	体積	土量
BC. 38		7.1	3.6			16.2	8.1										
MC. 38	5.20	5.5	6.3	32.8	29.5	11.9	14.1	73.3	66.0								
EC. 38	5.14	5.9	5.7	29.3	26.4	11.3	11.6	59.6	53.6								
NO. 58	0.79	6.5	6.2	4.9	4.4	11.2	11.3	8.9	8.0								
BC. 39	6.26	7.9	7.2	45.1	40.6	15.8	13.5	84.5	76.1								
MC. 39	6.00	6.1	7.0	42.0	37.8	16.6	16.2	97.2	87.5								
EC. 39	5.91	5.3	5.7	33.7	30.3	18.2	17.4	102.8	92.5								
NO. 59	1.00	5.5	5.4	5.4	4.9	17.1	17.7	17.7	15.9								
NO. 60	20.00	2.4	4.0	80.0	72.0	3.1	10.1	202.0	181.8								
NO. 60+7.0	7.00	1.2	1.8	12.6	11.3	24.2	13.7	95.9	86.3								
合計	57.30			285.8	257.2			741.9	667.7								

総切土量 1027.7

掘削量 102.8



法面整形計算書

測点	距離	法面整形(切土部)(1)[左]		法面整形(切土部)(1)[右]		法面整形(切土部)(2)					
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : No.55+16.8(EC.36)		0.0		0.0		0.0					
至 : No.56	3.2	0.0		0.0		0.0					
自 : No.56		0.0		0.0		0.0					
至 : No.56+9.1(BC.37)	9.1	0.0		0.0		0.0					
自 : No.56+9.1(BC.37)		0.0		0.0		0.0					
至 : No.56+15.1(MC.37)	6.0	0.0		0.0		0.0					
自 : No.56+15.1(MC.37)		0.0		0.0		0.0					
至 : No.57	4.9	0.0		0.0		0.0					
自 : No.57		0.0		0.0		0.0					
至 : No.57+1.0(EC.37)	1.0	0.0		0.0		0.0					
自 : No.57+1.0(EC.37)		0.0		0.0		0.0					
至 : No.57+9.3(BC.38)	8.3	0.0		0.0		0.0					
自 : No.57+9.3(BC.38)(同所)		1.9		0.8		7.4					
至 : No.57+14.3(MC.38)	5.0	1.8	9.3	0.8	4.0	4.1	28.8				
自 : No.57+14.3(MC.38)		1.8		0.8		4.1					
至 : No.57+19.2(EC.38)	4.9	1.5	8.1	1.0	4.4	4.4	20.8				
自 : No.57+19.2(EC.38)		1.5		1.0		4.4					
至 : No.58	0.8	2.0	1.4	1.0	0.8	4.4	3.5				
自 : No.58		2.0		1.0		4.4					
至 : No.58+6.3(BC.39)	6.3	2.5	14.2	1.0	6.3	5.2	30.2				
自 : No.58+6.3(BC.39)		2.5		1.0		5.2					
至 : No.58+12.6(MC.39)	6.3	1.0	11.0	0.9	6.0	5.5	33.7				
自 : No.58+12.6(MC.39)		1.0		0.9		5.5					
至 : No.58+19.0(EC.39)	6.4	1.3	7.4	0.9	5.8	6.3	37.8				
自 : No.58+19.0(EC.39)		1.3		0.9		6.3					
至 : No.59	1.0	1.3	1.3	0.8	0.9	6.5	6.4				
自 : No.59		1.3		0.8		6.5					
至 : No.60	20.0	0.1	14.0	0.9	17.0	3.2	97.0				
自 : No.60		0.1		0.9		3.2					
至 : No.60+7.0	7.0	0.4	1.8	0.6	5.3	7.5	37.5				
合計	90.2		68.5		50.5		295.7				

法面工面積計算書

測点	距離	植生マット		モルタル吹付							
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : No.55+16.8(EC.36)		0.0		9.2							
至 : No.56	3.2	0.0		9.7	30.2						
自 : No.56		0.0		9.7							
至 : No.56+9.1(BC.37)	9.1	0.0		10.0	89.6						
自 : No.56+9.1(BC.37)		0.0		10.0							
至 : No.56+15.1(MC.37)	6.0	0.0		10.8	62.4						
自 : No.56+15.1(MC.37)		0.0		10.8							
至 : No.57	4.9	0.0		11.2	53.9						
自 : No.57		0.0		11.2							
至 : No.57+1.0(EC.37)	1.0	0.0		11.2	11.2						
自 : No.57+1.0(EC.37)		0.0		11.2							
至 : No.57+9.3(BC.38)	8.3	0.0		8.2	80.5						
自 : No.57+9.3(BC.38)(同所)		1.9		8.2							
至 : No.57+14.3(MC.38)	5.0	1.8	9.3	4.9	32.8						
自 : No.57+14.3(MC.38)		1.8		4.9							
至 : No.57+19.2(EC.38)	4.9	1.5	8.1	5.4	25.2						
自 : No.57+19.2(EC.38)		1.5		5.4							
至 : No.58	0.8	2.0	1.4	5.4	4.3						
自 : No.58		2.0		5.4							
至 : No.58+6.3(BC.39)	6.3	2.5	14.2	6.2	36.5						
自 : No.58+6.3(BC.39)		2.5		6.2							
至 : No.58+12.6(MC.39)	6.3	1.0	11.0	6.4	39.7						
自 : No.58+12.6(MC.39)		1.0		6.4							
至 : No.58+19.0(EC.39)	6.4	1.3	7.4	7.2	43.5						
自 : No.58+19.0(EC.39)		1.3		7.2							
至 : No.59	1.0	1.3	1.3	7.3	7.3						
自 : No.59		1.3		7.3							
至 : No.60	20.0	0.1	14.0	4.1	114.0						
自 : No.60		0.1		4.1							
至 : No.60+7.0	7.0	0.4	1.8	8.1	42.7						
合計	90.2		68.5		673.8						

面積計算書 (1)

不陸整正 (1)

不陸整正 (2)

測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)	測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)
自 : No.55		3.00		自 : No.57+9.3(BC.38)		3.45	
至 : No.55+6.4(BC.36)	6.4	3.45	20.6	至 : No.57+14.3(MC.38)	5.0	3.50	17.4
自 : No.55+6.4(BC.36)		3.45		自 : No.57+14.3(MC.38)		3.50	
至 : No.55+11.6(MC.36)	5.2	3.50	18.1	至 : No.57+19.2(EC.38)	4.9	3.45	17.0
自 : No.55+11.6(MC.36)		3.50		自 : No.57+19.2(EC.38)		3.45	
至 : No.55+16.8(EC.36)	5.2	3.45	18.1	至 : No.58	0.8	3.36	2.7
自 : No.55+16.8(EC.36)		3.45		自 :			
至 : No.56	3.2	3.09	10.5	至 :			
自 : No.56		3.09		自 :			
至 : No.56+9.1(BC.37)	9.1	3.45	29.8	至 :			
自 : No.56+9.1(BC.37)		3.45		自 :			
至 : No.56+15.1(MC.37)	6.0	3.50	20.9	至 :			
自 : No.56+15.1(MC.37)		3.50		自 :			
至 : No.57	4.9	3.49	17.1	至 :			
自 : No.57		3.49		自 :			
至 : No.57+1.0(EC.37)	1.0	3.45	3.5	至 :			
自 : No.57+1.0(EC.37)		3.45		自 :			
至 : No.57+9.3(BC.38)	8.3	3.45	28.6	至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
合計	49.3		167.2	合計	10.7		37.1

面積計算書 (2)

コンクリート路面 18-8-40(BB) t=15cm

測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)	測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)
自 : No.55		3.00		自 : No.57+19.2(EC.38)		3.45	
至 : No.55+6.4(BC.36)	6.4	3.45	20.6	至 : No.58	0.8	3.36	2.7
自 : No.55+6.4(BC.36)		3.45		自 :			
至 : No.55+11.6(MC.36)	5.2	3.50	18.1	至 :			
自 : No.55+11.6(MC.36)		3.50		自 :			
至 : No.55+16.8(EC.36)	5.2	3.45	18.1	至 :			
自 : No.55+16.8(EC.36)		3.45		自 :			
至 : No.56	3.2	3.09	10.5	至 :			
自 : No.56		3.09		自 :			
至 : No.56+9.1(BC.37)	9.1	3.45	29.8	至 :			
自 : No.56+9.1(BC.37)		3.45		自 :			
至 : No.56+15.1(MC.37)	6.0	3.50	20.9	至 :			
自 : No.56+15.1(MC.37)		3.50		自 :			
至 : No.57	4.9	3.49	17.1	至 :			
自 : No.57		3.49		自 :			
至 : No.57+1.0(EC.37)	1.0	3.45	3.5	至 :			
自 : No.57+1.0(EC.37)		3.45		自 :			
至 : No.57+9.3(BC.38)	8.3	3.45	28.6	至 :			
自 : No.57+9.3(BC.38)		3.45		自 :			
至 : No.57+14.3(MC.38)	5.0	3.50	17.4	至 :			
自 : No.57+14.3(MC.38)		3.50		自 :			
至 : No.57+19.2(EC.38)	4.9	3.45	17.0	至 :			
小計	59.2		201.6	小計	0.8		2.7
				合計	60.0		204.3

平成 2 9 年度農基林振補第 1 号

林道中畑線開設工事

数 量 総 括 表

<市単独対象工事>

レベル1 : 林道開設・改良

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
林道開設・改良(市単独工事)					式		
						1	
	法面工				式		
						1	
		法面吹付工			式		
						1	
			モルタル吹付	t=7cm	m2		
						337.0	
共通仮設					式		
						1	
	共通仮設費				式		
						1	
		準備費			式		
						1	
			立木伐採集積		式		
						1	
			根株運搬費		t		
						3.8	
			根株処分費		t		
						3.8	
			枝葉運搬費		t		
						9.8	
			枝葉処分費		t		
						9.8	

数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
法面工 共通仮設費	法面吹付工	モルタル吹付	別紙計算書より = 337.0	m2	337.0
	準備費	立木伐採集積	別紙計算書より	式	1.0
		根株運搬費		t	3.8
		根株処分費		t	3.8
		枝葉運搬費	W = 3.76 × 2.6 = 9.78 (2.6は平成28年度実績より算出)	t	9.8
		枝葉処分費	W = 3.76 × 2.6 = 9.78 (2.6は平成28年度実績より算出)	t	9.8

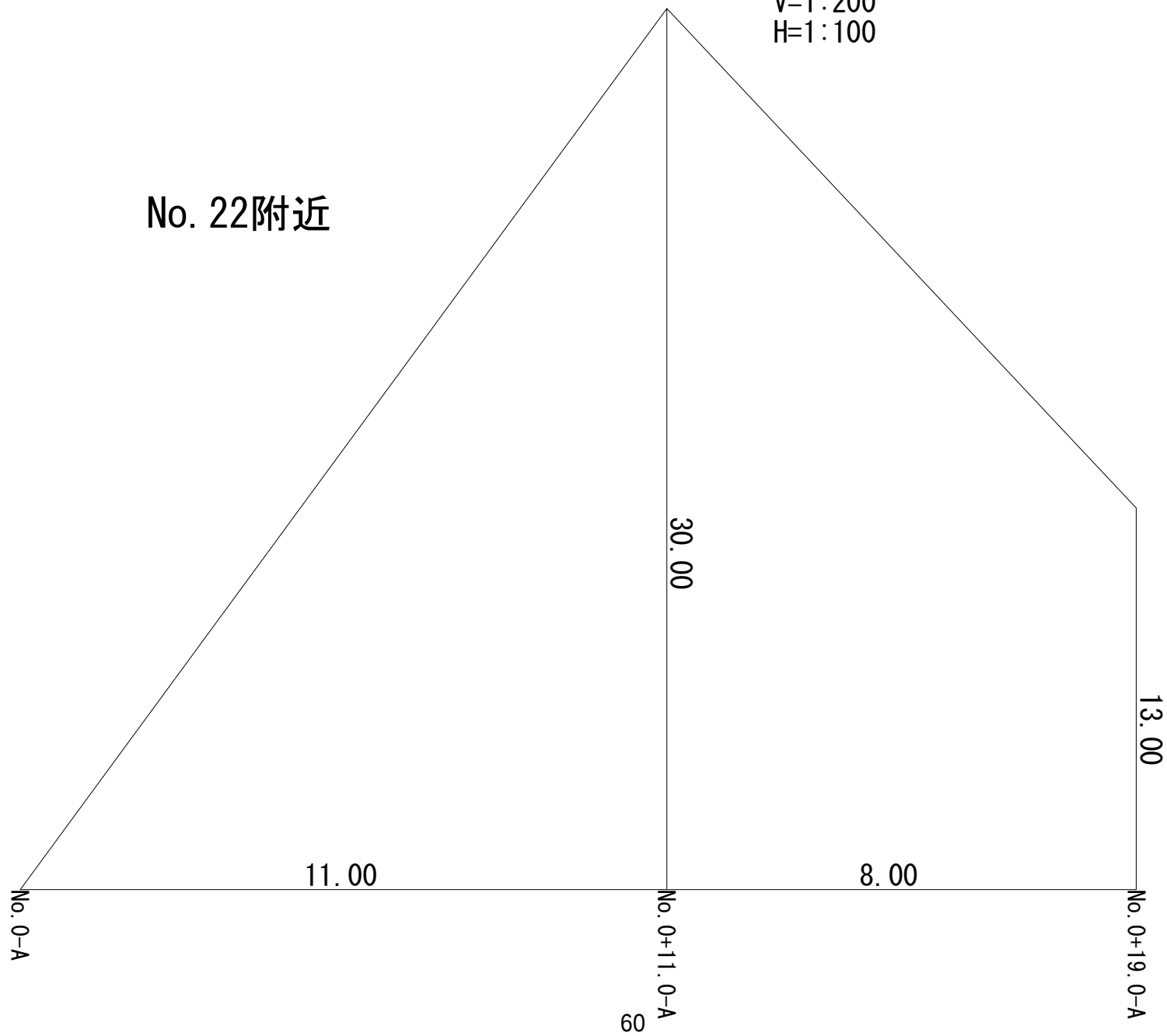
法面工面積計算書

測点	距離	モルタル吹付									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : No.0-A		0.0									
至 : No.0+11.0-A	11.0	30.0	165.0								
自 : No.0+11.0-A		30.0									
至 : No.0+19.0-A	8.0	13.0	172.0								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	19.0		337.0								

モルタル吹付展開図

V=1:200
H=1:100

No. 22附近



立木伐採集積費集計表

(単位：円)													根株重量(t)		根株重量(t)		根株重量(t)		根株重量(t)	
胸高直径 cm	スギ			ヒノキ			マツ			雑木			スギ		ヒノキ		マツ		雑木	
	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	体積(m3)	重量(t)	体積(m3)	重量(t)	体積(m3)	重量(t)	体積(m3)	重量(t)
5	0			0			0			0			0.010	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.008	0.00
6	0			0			0			0			0.014	0.00	0.014	0.00	0.02	0.00	0.011	0.00
7	0			0			0			0			0.018	0.00	0.018	0.00	0.02	0.00	0.014	0.00
8	0			0			0			0			0.022	0.00	0.023	0.00	0.03	0.00	0.018	0.00
9	0			0			0			0			0.027	0.00	0.029	0.00	0.03	0.00	0.022	0.00
10	0			0			0			0			0.033	0.00	0.036	0.00	0.04	0.00	0.026	0.00
11	0			0			0			0			0.038	0.00	0.043	0.00	0.04	0.00	0.031	0.00
12	0			0			0			0			0.045	0.00	0.051	0.00	0.05	0.00	0.036	0.00
13	0			0			0			0			0.051	0.00	0.059	0.00	0.06	0.00	0.041	0.00
14	0			0			0			0			0.058	0.00	0.068	0.00	0.07	0.00	0.046	0.00
15	0			1			0			0			0.066	0.00	0.077	0.06	0.07	0.00	0.052	0.00
16	0			1			0			0			0.073	0.00	0.087	0.07	0.08	0.00	0.058	0.00
17	0			1			0			0			0.081	0.00	0.098	0.08	0.09	0.00	0.064	0.00
18	0			2			0			0			0.090	0.00	0.109	0.17	0.10	0.00	0.071	0.00
19	0			1			0			0			0.099	0.00	0.121	0.10	0.11	0.00	0.078	0.00
20	0			5			0			0			0.108	0.00	0.133	0.53	0.12	0.00	0.085	0.00
21	0			2			0			0			0.117	0.00	0.146	0.23	0.13	0.00	0.092	0.00
22	0			3			0			0			0.127	0.00	0.16	0.38	0.15	0.00	0.1	0.00
23	0			0			0			0			0.137	0.00	0.174	0.00	0.16	0.00	0.108	0.00
24	0			0			0			0			0.148	0.00	0.189	0.00	0.17	0.00	0.116	0.00
25	0			0			0			0			0.158	0.00	0.204	0.00	0.18	0.00	0.125	0.00
26	0			1			0			0			0.169	0.00	0.22	0.18	0.20	0.00	0.133	0.00
27	0			0			0			0			0.181	0.00	0.236	0.00	0.21	0.00	0.142	0.00
28	0			0			0			0			0.192	0.00	0.253	0.00	0.22	0.00	0.151	0.00
29	0			0			0			0			0.204	0.00	0.271	0.00	0.24	0.00	0.161	0.00
30	0			2			0			0			0.217	0.00	0.289	0.46	0.25	0.00	0.17	0.00
31	0			0			0			0			0.229	0.00	0.307	0.00	0.27	0.00	0.18	0.00
32	0			2			0			0			0.242	0.00	0.326	0.52	0.28	0.00	0.19	0.00
33	0			0			0			0			0.255	0.00	0.346	0.00	0.30	0.00	0.2	0.00
34	0			0			0			0			0.269	0.00	0.366	0.00	0.31	0.00	0.211	0.00
35	0			0			0			0			0.283	0.00	0.387	0.00	0.33	0.00	0.221	0.00
36	0			1			0			0			0.297	0.00	0.408	0.33	0.35	0.00	0.232	0.00
37	1			0			0			0			0.311	0.25	0.43	0.00	0.36	0.00	0.243	0.00
38	0			0			0			0			0.326	0.00	0.452	0.00	0.38	0.00	0.255	0.00
39	0			0			0			0			0.341	0.00	0.475	0.00	0.40	0.00	0.266	0.00
40	0			1			0			0			0.356	0.00	0.499	0.40	0.42	0.00	0.278	0.00
41	0			0			0			0			0.371	0.00	0.523	0.00	0.44	0.00	0.29	0.00
42	0			0			0			0			0.387	0.00	0.547	0.00	0.46	0.00	0.302	0.00
43	0			0			0			0			0.403	0.00	0.572	0.00	0.47	0.00	0.315	0.00
44	0			0			0			0			0.419	0.00	0.598	0.00	0.49	0.00	0.327	0.00
45	0			0			0			0			0.436	0.00	0.624	0.00	0.51	0.00	0.34	0.00
46	0			0			0			0			0.453	0.00	0.65	0.00	0.53	0.00	0.353	0.00
47	0			0			0			0			0.470	0.00	0.678	0.00	0.55	0.00	0.366	0.00
48	0			0			0			0			0.487	0.00	0.705	0.00	0.58	0.00	0.38	0.00
49	0			0			0			0			0.505	0.00	0.733	0.00	0.60	0.00	0.394	0.00
50	0			0			0			0			0.523	0.00	0.762	0.00	0.62	0.00	0.407	0.00
51	0			0			0			0			0.541	0.00	0.791	0.00	0.64	0.00	0.421	0.00
52	0			0			0			0			0.559	0.00	0.821	0.00	0.66	0.00	0.436	0.00
53	0			0			0			0			0.578	0.00	0.852	0.00	0.69	0.00	0.45	0.00
54	0			0			0			0			0.597	0.00	0.882	0.00	0.71	0.00	0.465	0.00
55	0			0			0			0			0.616	0.00	0.914	0.00	0.73	0.00	0.479	0.00
56	0			0			0			0			0.636	0.00	0.946	0.00	0.75	0.00	0.494	0.00
57	0			0			0			0			0.655	0.00	0.978	0.00	0.78	0.00	0.51	0.00
58	0			0			0			0			0.675	0.00	1.011	0.00	0.80	0.00	0.525	0.00
59	0			0			0			0			0.695	0.00	1.044	0.00	0.83	0.00	0.54	0.00
60	0			0			0			0			0.716	0.00	1.078	0.00	0.85	0.00	0.556	0.00
61cm以上加算部	0			0			0			0			0.737	0.00	1.112	0.00	0.88	0.00	0.572	0.00
計	1			23			0			0				0.25		3.51		0.00		0.00

合 計	本数		伐採集積費
	24		

3.76 t

特記仕様書（共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	☒ 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に準じて行うものとする。 ☒ 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に優先する。 ☒ 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 ☒ 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	☒ 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 ☒ 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 ☒ 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	☒ 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	☒ 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内の境界の確認の測量を行い、その結果を監督員に報告するものとする。 ☐ 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	☒ 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 ☐ 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 ☐ 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	☒ 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	☐ 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 ☒ 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 ☐ 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 ☒ 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 ☒ 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 ☒ 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	官公庁への手続き等	☐ 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.2

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	☐ 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 ☒ 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。
	民地の保全	☒ 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鋸、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 ☒ 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。
安全対策	工事中の安全確保	☐ 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 ☒ 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難い場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 ☒ 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 ☒ 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 ☐ 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 ☐ 工種（ ）について、事前に（ 警察署 ）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 ☒ 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 ☒ 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 ☒ 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 ☒ 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。
	交通安全管理	☒ 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 ☐ 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 ☐ 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 ☐ 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.3

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	☒ 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 ☒ 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 ☒ 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 ☒ 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。
資料作成	提出書類	☒ 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 ☒ 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4） ☒ 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 ☒ 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、碎石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。
	部分下請負通知書	☒ 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。 ☐ 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項	☒ 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.4

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	名札	☒ 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 <名札の例> 主任・監理技術者 写 真 2cm×3cm 程度 氏 名 ○○ ○○ 工事名 ○○○○工事 工 期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日 会 社 ○○建設株式会社 印 注１）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注２）所属会社の社印とする。
	部分使用	☐ 部分使用箇所（ ） ☐ 部分使用時期（ ） ☐ 部分使用目的（ ）
	部分引渡し	☐ 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） ☐ 部分引渡し時期（ ）
	巡回	☐ 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	☐

(注) 上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成29年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	☐ 別途工事との工程調整が必要あり ☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☐ 工期 ☐ 他機関との協議が未完了 ☐ 占用物件との工程調整の必要あり ☐ その他（ ）	☐ 調整項目（ ☐ 資材等の流用 ☐ 仮設及び工事用道路等の調整 ☐ 建設機械等の調整 ☐ 施工順序の調整 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） ☐ 工期は、繰越手続きが完了後、（ 月 日）までに変更します。 ☐ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） ☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり ☐ 仮設ヤードの有無 ☐ その他（ ）	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議（ ） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 平成 年 月 頃 ☐ 別途協議（ ） ☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 仮設ヤード使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ） ☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり ☐ 事業損失防止に関する調査あり ☐ その他（ ）	☒ 制限項目（ ☐ 騒音 ☐ 振動 ☐ 水質 ☐ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ）） ☐ 施工方法等（ ☐ 指定工法名（ ） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 施工時期（ ） ☐ 調査項目（ ☐ 騒音測定 ☐ 振動測定 ☐ 水質調査 ☐ 近接家屋の事前・事後調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 地下水位等の測定 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 調査費（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ その他（ ）
安全対策関係	☒ 交通安全施設等の指定あり ☐ 近接公共施設等に対する制限 ☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり ☐ イメージアップ経費適用工事 ☐ その他（ ）	☒ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議（ ） ☐ 交通管理要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 指定路線 ☐ 指定路線以外 ☐ 配置人員数（ ）（うち交通誘導警備員A（ 0人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。） ☐ 施工時間の制限 ☐ 工法制限あり ・近接公共施設名等（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ） ☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ イメージアップの内容（率分）（ ） ☐ イメージアップの内容（積上）（ ） ☐ その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 2

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工事用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり ☐ 仮設道路の設置条件あり	☐ 経路及び使用期間の制限内容（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 用地及び構造（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 安全施設（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ その他（ ）
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり ☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定 ☐ その他（ ）	☐ 使用期間及び借地条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 転用あり（ ） ☐ 兼用あり（ ） ☐ その他（ ） ☐ 構造及び設計条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 施工方法（ ） ☐ その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	☐ 残土処分（自由処分） ☒ 残土処分（指定処分・他工事流用） ☒ 産業廃棄物の処理条件あり ☐ 提出書類あり ☐ その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ）	☒ 残土処分地（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議（ ） 運搬距離（L＝暫定 8 km） ☒ 処分地の処理条件あり（ ☒ 押土整地 ☒ その他（残土処分地における敷均しは不要の場合、変更の対象とする。）） ☒ 産業廃棄物の種類（ ☐ コン塊 ☐ アス塊 ☒ 木材 ☐ 汚泥 ☐ その他（ ）） ☒ 産業廃棄物の処分地（ ☒ 再生処分場（ ） ☐ 最終処分場（ ） ☐ 別添図書 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） 運搬距離（L＝ km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと。】 ☒ 処分地での処理費（ ☒ 計上あり（ ☒ 処理料 ☐ 押土整地 ☐ 被覆土） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 処分場の受入条件（ ） ☐ その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ）
工事支障物件関係	☐ 工事支障物件あり ☐ その他	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ）） ☐ 移設時期（ ☐ 平成 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護（ ） ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津 市

平成 2 9 年 4 月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
排水工（濁水処理を含む）関係	☐ 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり ☐ 水質調査等必要あり ☐ その他（ ）	☐ 項目及び基準値（ ） ☐ 調査項目（ ） ☐ その他（ ）
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり ☐ 提出書類あり ☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 ☐ その他（ ）	☐ 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） ☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ） ☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり ☐ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☒ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について ☐ その他（ ）	☒ 再生材の種類（ ☐ 再生Asコン ☐ 再生路盤材 ☒ 再生クラッシャーラン ☐ 道路用盛土材 ☐ 再生コン砂 ） ☒ 再生材が使用出来ない場合の措置（ ☐ 新材に変更 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ） ☐ 再生コンクリート砂（ ） ☒ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。（認定製品の品名：L型側溝 ） ☒ 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。（認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード ） ☐ その他（ ）
そ の 他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり ☐ 現場発生産品あり ☐ 支給品あり ☐ 盛土材等工事間流用あり ☐ その他（ ）	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） ☐ 運搬方法（ ☐ 受注者で運搬 ☐ 受注者以外で運搬 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） ☐ 引渡場所（ ☐ 別添図等 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） ☐ その他（ ）
適 用 条 件		☒ 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成29年7月1日）） ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津 市

平成29年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
入札・契約方式	☐ 入札時V E方式 ☐ 契約後V E方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☐ 総合評価方式	☐ 契約前のV E提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にV E提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☐ 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電 子 納 品	☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☒ 電子納品対象外	☐ 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。電子媒体の提出部数は、（ ☐ 2部 ☐ （ ）部）とする。 ☐ 三重県C A L S電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税		☐ 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津 市

平成29年4月

特記仕様書（林道工事編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他		☒ 各No. 測点における土砂と岩の切り替わり箇所においてはその位置と高さについて最低3箇所（L, CL, R）で監督員と立会いを行うこと。（ただし、監督員が現場に赴けない場合は自主管理で写真管理を行うこと。） ☒ モルタル吹付施工箇所については施工に先立ちロックハンマー等で岩質の確認を行うこと。（確認箇所数等は別途協議）

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成29年4月

特 記 仕 様 書

この特記仕様書は、津市が発注する林道工事の施工について、設計図書及び三重県公共工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）に明記してあるもののほか、すべてこの仕様書により施工しなければならない。

第 1 土地の形質等の変更行為

林道工事にかかる請負者任意の土地の形質等の変更行為については、次の各号を遵守しなければならない。

1. 請負者が任意に道路・重機搬入路・資材置場・車廻し等（以下「任意仮設道等」という。）を施工する場合は、溪流及び森林の荒廃につながるような施工を行わないこと。
2. 任意仮設道路等とは、設計図書において施工位置、規模、規格、構造が指定されていないものをいう。
3. 任意仮設道等を施工する場合は、事前に当該行為及び原形復旧内容について土地所有権者の承諾を得るとともに、請負者の責任において原形復旧をしなければならない。この場合、原形復旧とは、土砂の流出・崩壊が生じない程度に復旧することをいい、植生を消滅させた場合は、人工張芝等によりその回復を図ることをいう。
4. 前項の原形復旧が困難な場合は、土地所有権者の承諾の範囲内において次のとおり復旧しなければならない。
 - ①任意仮設道等は、必要最小限度の面積とする。
 - ②切取のり面及び盛土のり面は崩壊の防止が図られるよう切取のり面勾配及び盛土のり面勾配は当設計図書に準ずるとともに、人工張芝等によりのり面保護工を施工する。
 - ③盛土のり先が渓床に達しないよう施工するとともに、盛土部が崩壊しないようのり先に石積工等を施工するなどの処置を講ずる。
 - ④任意仮設道等の施工にあたり発生した残土は、土石の流出防止措置を講じたうえで適切に処置することとし、工事的物へ悪影響を与えないこと。なお、任意仮設道等の施工の際発生した建設副産物は公共仕様書に従って、適切に措置しなければならない。
5. 第 1 項の 3 号及び 4 号に要する費用は請負者の負担とする。

第 2 林道工事の施工管理

1. 写真管理は、共通仕様書の写真管理基準(案)を遵守し、共通仕様書に記載された施工方法の履行状況及び設計仕様書に記載された名称、規格、数量が全て確認できるよう撮影しなければならない。

なお、写真撮影が不可能な場合は、事前に監督員と協議するものとする。
2. 切土及び盛土の段階で発生した土砂礫を仮置きする場合は、渓流水や湧水のない現

- 場内に仮置きするとともに周辺に土砂礫が流出しないよう配慮しなければならない。
3. 工事的物が完成した場合は、共通仕様書 1-1-24 数量の算出及び完成図に基づき設計図書に準じて完成図面及び数量計算書(電子記憶媒体)を提出しなければならない。なお、提出期日は監督員の指示によるものとする。
 4. 過堀により当該林道の安全確保が低下する場合は監督員と協議のうえ林道規定等に基づく安全施設等を請負者の負担により施工しなければならない。
 5. 施工中において、発注者が補償する立竹木以外の立竹木に損傷を与えた場合は、請負者の責により所有権者と協議し対処しなければならない。

第3 林道工事に使用する木材

1. 本工事に使用する木材及び木材製品は、三重県産材(間伐材)とする。
2. 本工事では、県産間伐材塗装合板型枠を使用し、その転用回数及び施工上の問題点を監督員に報告するものとする。
3. 現場代理人は使用する木材及び木材製品について納入伝票に県産材証明書を添付する。
4. これにより難しい場合は、別途、監督員と協議する。

第4 建設機械

1. 本工事において使用する建設機械は、「森林整備事業建設機械経費積算要領の制定について(平成11年4月1日付け11林野計第134号林野庁長官通知)」に示す排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合で、技術証明書等によりその効果が明らかな排出ガス浄化装置を装着した建設機械については、排出ガス対策型建設機械と同等と見なす。
 2. 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書(共通仕様書 1-1-5 施工計画書(5) 指定機械)の中で、(1) 機種、(2) メーカー名、(3) 形式、(4) 台数等を記載するものとする。また、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の「指定ラベル」が確認できる工事写真の撮影を行い、監督員に提出するものとする。
- なお、排出ガス対策型建設機械を使用し難しい場合は監督員と協議するものとし、協議の結果、排出ガス対策型建設機械を使用しない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

第5 植生工

1. 植生工

- 1) 植生工における生育判定(出来形管理基準)については、「2 生育状況の判定」によるものとし、工事完成時に生育状況判定基準(表-1)に定める植被率70%以上を満たしていなければならない。
- 2) 植生工の施工時期等により、工事完成検査時に植生の生育状況が確認できない場合は、別に期日を定め発注者と立ち会いを行い、植生状況について確認を行わなければならない。

なお、立ち会いについては発注者が(様式1 ※)により請負者へ通知するものとし、その結果について請負者は(様式2 ※)により発注者に報告するものとする。

2. 生育状況の判定

1) 調査方法

上記 1 における生育状況の判定は植被率により行うものとし、発注者と請負者が表 1 により判定する。

植被率の調査は、植生工各工種毎に連続する法面単位で施工面積 1000m²につき 1 箇所の割合で、1m×1m のコブラート(方形枠)を設定して行うものとする。

2) 判定基準

表 1 生育状況判定基準

工種	項目	施工植生の状態	可否	測定基準	備考
植生工	植被率	法面から 10m 離れると、法面全体が「緑」に見える。	可	工種毎・連続する法面単位で 1000m ² につき 1 箇所の割合	確認結果に ついては、別 紙植生状況 報告書にま とめること。
		植被率 70%以上			
		植被率 50～70%程度	保留		
		植被率 50%以下	不可		

※植被率：単位面積あたりの地表面に対し、植生の被覆する割合を百分率で表したもので目標により判断する。

3) 判定時期の目安

ⅰ 施工時期(春～初夏)：施工後 3ヶ月程度

ⅱ 施工時期(秋～冬)：翌年の 6～7月頃(施工時期が 1～3月の場合は、その年の 6～7月頃)

3. 植生不良時の対応

1) 請負者は、1～2)による確認の結果「不可」と判断された場合、その原因が災害や異常な天然現象・被害等、請負者の責任に帰し得ない場合を除き、建設工事請負契約書第 44 条(かし担保)により再施工を行わなければならない。再施工にあつては、その時期、配合等について発注者と協議のうえ決定し、発注者は(様式 3 ※)により請負者に通知するものとする。

なお、確認の結果が「保留」の場合は、1～2ヶ月後に再度判定を行う。

また、確認の結果が「可」であつた場合においても、その後、生育不良箇所が生じた場合は、同様に「かし担保」により再施工を行わなければならない。

2) 請負者は、再施工が完了した時は(様式 4 ※)により、速やかに発注者に報告するものとする。

4. 適用範囲

飛来型ワット等、無種子による植生工には適用しない。

第 6 立木の伐採・搬出について

1. 伐採作業員は、労働安全衛生法第 59 条第 3 項に基づき、同規則第 36 条第 1 項の八及びハの二に掲げる業務の安全衛生特別教育を受けた者でなければならない。
2. 立木の伐採にあつては、周囲の健全木に損傷を与えないように十分注意するとともに、掛かり木を生じないように注意すること。
3. 請負者は、工事の支障とならないよう、伐採した立木を適切に枝払い・玉切りを行ったうえで、必要に応じてワイヤーロープ等を用いて、速やかに監督員が指定する土場等まで搬出すること。
4. 請負者は、立木の伐採及び直近土場等への搬出が完了した時には、監督員の確認を

受けるものとする。

※（様式 1～4）については受注契約完了後、別途指示する。

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成２１年津市訓第３４号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。

- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。

- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。

なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められる場合、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成２１年４月８日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記３の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様書（三重県建設副産物処理基準）に準拠し、再生資源の有効利用の促進を掲げている。ついては、再生砕石（RC-40）の使用にあたり下記に十分留意すること。

○ 再生砕石の納品伝票を保管し、伝票の写しもしくは納入日を記載した材料出荷証明書等の写しを工事書類として提出すること。

搬入される材料によっては、路面等が膨れ上がる等の現象が発生する恐れがあることから、使用材料確認表（材料確認願）で確認を得た材料以外の再生砕石等の混入がないよう対策し、施工前に異常（異物の混入、軽量である等）を確認した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

○ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、品質管理に注意し施工すること。

三重県公共工事共通仕様書 添付資料

4. 三重県建設副産物処理基準

第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

2. 再生砕石（RC-40）の品質規格 参照

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- 1 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- 2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- 3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- 4 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。