工　事　設　計　書

施行年度	平成３０年度	契約番号 2018001583	産業振興部　農村整備課

工事名	平成３０年度　農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事	設計番号 30-39-0048-3-700
施工場所	伊賀市　新堂　地内	設計・積算年月日
工種	水路工事	積算者　検算者
設計金額	円　内消費税相当額　円	
工期	平成31年3月14日 まで	延長　m　幅員　m

工事の大要	起工理由
平成３０年度　農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事 １号箇所 土工　1 式 法面工　5 m2 水路改修工（L型水路）　8 m 取壊工（有筋）　3 m3 仮設工（敷鉄板）　122 m2 仮設工（水替工）　1 式 ２号箇所 水路改修工 現場打水路工①（L=6.3m）　1 箇所 現場打水路工②（L=2.0m）　1 箇所 現場打水路工③（L=4.9m）　1 箇所 埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ　1 m3 取壊工（有筋）　3 m3 仮設工（水替工）　1 式	

伊賀市
産業振興部　農村整備課

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					
水路改修工	式	1.000			
１号箇所	式	1.000			
土工	式	1.000			第 0001 号 明細表
法面工	式	1.000			第 0002 号 明細表
水路改修工	式	1.000			第 0003 号 明細表
取壊工	式	1.000			第 0004 号 明細表
仮設工	式	1.000			第 0005 号 明細表
２号箇所	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
水路改修工	式	1.000			第 0006 号 明細表
取壊工	式	1.000			第 0007 号 明細表
仮設工	式	1.000			第 0008 号 明細表
直接工事費計	式	1.000			
間接工事費					
共通仮設費					
運搬費	式	1.000			第 9001 号 明細表
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			

第 0001 号 明細表　土工　　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(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 土砂 上記以外(小規模)	m3				CB210100(0001)
		11.000			
埋戻工	m3				第0001号単価表
		8.000			
土砂等運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 4 km	m3				第0002号施工単価表
		3.000			
合　　計					

第 0002 号 明細表　法面工　　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(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 盛土部 法面締固め有り ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土	m2				CB220010(0004)
		5.000			
合　　計					

第 0003 号 明細表　水路改修工					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型水路①敷設工 L型水路製品長L=1.0m	m				第0002号単価表
		8.000			
合　　計					

第 0004 号 明細表　取壊工					1 式 (上段　:前　回　　下段　:今　回)
名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策する	m3				第0009号施工単価表
		3.000			
殻運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 8.3 km	m3				第0010号施工単価表
		3.000			
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋Ｃｏｎ塊	m3				第0011号施工単価表
		3.000			
合　　計					

第 0005 号 明細表　仮設工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板（リース）　敷設～賃料～撤去	m2				第0012号施工単価表
		122.000			
仮締切工① 大型土のう	袋				第0003号単価表
		2.000			
水替工（小口径）	式				第0015号施工単価表
		1.000			
合　　計					

第 0006 号 明細表　水路改修工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
現場打水路工① L=6.4m	箇所				第0005号単価表
		1.000			
現場打水路工② L=2.0m	箇所				第0006号単価表
		1.000			
現場打水路工③ L=4.9m	箇所				第0007号単価表
		1.000			

第 0006 号 明細表　水路改修工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
減勢工	式				第0008号単価表
		1.000			
接続工	式				第0009号単価表
		1.000			
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=60%以下 小型車割増無し	m3				第0007号施工単価表 埋戻コンクリート
		1.000			
合　　計					

第 0007 号 明細表　取壊工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正なし 鉄筋構造物 人力施工 無・昼間	m3				第0023号施工単価表
		3.000			
殻運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 8.3 km	m3				第0010号施工単価表
		3.000			
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋Ｃｏｎ塊	m3				第0011号施工単価表
		3.000			

第 0007 号 明細表　取壊工　　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 0008 号 明細表　仮設工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮締切工② 大型土のう	袋	1.000			第0010号単価表
水替工（小口径）	式	1.000			第0024号施工単価表
合　　計					

第 9001 号 明細表　運搬費　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
輸送費（仮設材） 運搬距離= 13.2 km　　基 地積込,基地取卸し	式				第0025号施工単価表
		1.000			
合　　計					

人力土工（盛土･埋戻）　　第　0001　号 施工単価表
埋戻：人力まき出し 砂質土　　10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
雑品	式	1.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0002　号 施工単価表
土砂(岩塊･玉石混り土含む) 4 km　　1.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土砂等運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)					CB210110(0003)
土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	1.000			

土砂等運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0002　号 施工単価表
土砂(岩塊･玉石混り土含む) 4 km　　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		

水路用Ｌ形ブロック機械据付工　　第　0003　号 施工単価表
80kg越え450kg以下　　30.000 個　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
水路用Ｌ型ブロック	個	30.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

水路用Ｌ形ブロック機械据付工 80kg越え450kg以下				第　0003　号 施工単価表 30.000 個　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
接合費	式	1.000			
敷モルタル材料費	式	1.000			
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0001号運転単価表
合計	個	30.000			
単位当り	個	1.000	当り		

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 小型構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し				第　0004　号 施工単価表 10.000 m3　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0005)

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0004　号 施工単価表
小型構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し　　10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

[鉄筋工]　　第　0005　号 施工単価表
異形棒鋼(SD295A,D13)　　1.000 t　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
異形棒鋼　ＳＤ２９５Ａ Ｄ13mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

[鉄筋工]　　第　0006　号 施工単価表

異形棒鋼(SD295A,D10)　　1.000 t　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
異形棒鋼　ＳＤ２９５Ａ Ｄ10mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0007　号 施工単価表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=60%以下 小型車割増無し　　10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋･鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0006)
合計	m3	10.000			

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0007　号 施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=60%以下 小型車割増無し　　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		

型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0008　号 施工単価表
一般型枠　　100.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0007)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

構造物とりこわし工（標準単価）　　第　0009　号 施工単価表
週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策する　　1.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機労　昼間	m3	1.000			

構造物とりこわし工（標準単価）　第　0009　号 施工単価表
週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策する　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		

殻運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　第　0010　号 施工単価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 8.3 km　1.000 m3　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
殻運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0010)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金　　第　0011　号 施工単価表
鉄筋Ｃｏｎ塊　　1.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Ｃｏｎ塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

敷鉄板設置・撤去工　　第　0012　号 施工単価表
敷鉄板（リース）　敷設～賃料～撤去　　1,000.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
敷鉄板	m2	10,000.000			
敷鉄板（整備費）	m2	1,000.000			
特殊作業員	人				

敷鉄板設置・撤去工　　第　0012　号 施工単価表
敷鉄板（リース）　敷設～賃料～撤去　　1,000.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0002号運転単価表
合計	m2	1,000.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

大型土のう工　　第　0013　号 施工単価表
製作・設置　　大型土のう　　36.000 袋　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				

大型土のう工　　第　0013　号 施工単価表
製作・設置　　大型土のう　　36.000 袋　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
大型土のう φ110cm(丸型)×108cm	袋	36.000			
購入土	m3	23.400			
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	36.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

大型土のう工　　第　0014　号 施工単価表
撤去　　144.000 袋　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
合計	袋	144.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

水替工（小口径）　　第　0015　号 施工単価表
1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
水替ポンプ運転（小口径）	日				第0016号施工単価表

水替工（小口径）　　第　0015　号 施工単価表

1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
水替ポンプ据付撤去（小口径）	箇所	1.000			第0017号施工単価表
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

水替ポンプ運転（小口径）　　第　0016　号 施工単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
発動発電機運転経費(賃料)	日				第0005号運転単価表
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

水替ポンプ運転（小口径）　　第　0016　号 施工単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

水替ポンプ据付撤去（小口径）　　第　0017　号 施工単価表

1.000 箇所　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0006号運転単価表
合計	箇所	1.000			

水替ポンプ据付撤去（小口径）　　第　0017　号 施工単価表
1.000 箇所　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
単位当り	箇所	1.000	当り		

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0018　号 施工単価表
無筋・鉄筋構造物 21-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し　　10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋･鉄筋構造物 21-8-25(20)(高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0011)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0019　号 施工単価表
一般型枠　　100.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0012)

型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0019　号 施工単価表
一般型枠　　100.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0020　号 施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=60%以下 小型車割増無し　　10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋･鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0013)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0021　号 施工単価表
小型構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ　　小型車割増無し　　10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 小型構造物 生ｺﾝ各種　小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0014)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)　　第　0022　号 施工単価表
一般型枠　　100.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0015)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

構造物とりこわし工（標準単価）　　第　0023　号 施工単価表
週休補正なし 鉄筋構造物 人力施工 無・昼間　　1.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物、時間的制約 無、人力施工、機労　昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

水替工（小口径）　　第　0024　号 施工単価表
1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
水替ポンプ運転（小口径）	日				第0016号施工単価表
水替ポンプ据付撤去（小口径）	箇所	1.000			第0017号施工単価表
合計	式	1.000			

水替工（小口径）　　第　0024　号 施工単価表
1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
単位当り	式	1.000	当り		

輸送費（仮設材）　　第　0025　号 施工単価表
運搬距離= 13.2 km　　基地積込,基地取卸し　　1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
基本運賃料金 12m以内　運搬10km～20km	t	21.700			
積み込み取卸し費用	t	21.700			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0010　　埋戻工　　第　0001　号単価表
1 m3　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
積込（ルーズ）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ） 土砂	m3	1.000			CB210020(0002)
人力土工（盛土･埋戻） 埋戻：人力まき出し 砂質土	m3	1.000			第0001号施工単価表
合　　計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0020　　L型水路①敷設工　　第　0002　号単価表
L型水路製品長L=1.0m　　10　m　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
水路用Ｌ形ブロック機械据付工 80kg越え450kg以下	個	20.000			第0003号施工単価表
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 小型構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	0.600			第0004号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D13)	t	0.020			第0005号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D10)	t	0.020			第0006号施工単価表
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.800			第0007号施工単価表 基礎コンクリート
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	2.000			第0008号施工単価表
基礎砕石(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 小型車割増有り	m2	17.500			CB221110(0008)
目地板(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	0.400			CB224710(0009)

SJ0020　L型水路①敷設工　第 0002 号単価表
L型水路製品長L=1.0m　10 m 当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
合　計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0060　仮締切工①　第 0003 号単価表
大型土のう　1 袋 当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
大型土のう工 製作・設置　大型土のう	袋	1.000			第0013号施工単価表
仮締切撤去工	袋	1.000			第0004号単価表
合　計	袋	1.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

SJ0130　　仮締切撤去工　　第　0004　号単価表
1 袋　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
大型土のう工 撤去	袋	1.000			第0014号施工単価表
土砂等運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 4 km	m3	0.500			第0002号施工単価表
合　　計	袋	1.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

SJ0070　　現場打水路工①　　第　0005　号単価表
L=6.4m　　1 箇所　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	3.970			第0018号施工単価表
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	14.430			第0019号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D13)	t	0.210			第0005号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D10)	t	0.030			第0006号施工単価表
目地板(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	0.560			CB224710(0009)
合　　計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0080　　現場打水路工②　　第　0006　号単価表
L=2.0m　　1 箇所　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	1.840			第0018号施工単価表
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	6.240			第0019号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D13)	t	0.140			第0005号施工単価表
目地板(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	1.840			CB224710(0009)
合　　計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0090　　現場打水路工③　　第　0007　号単価表
L=4.9m　　1 箇所　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	3.090			第0018号施工単価表
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	11.370			第0019号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D13)	t	0.160			第0005号施工単価表
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A,D10)	t	0.020			第0006号施工単価表
目地板(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	0.630			CB224710(0009)
合　　計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0100　　減勢工　　第　0008　号単価表
1 式　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉ｾﾒﾝﾄ W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.300			第0020号施工単価表
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	0.430			第0019号施工単価表
合　　計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0110　　接続工　　第　0009　号単価表
1 式　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 小型構造物 18-8-25 高炉ｾﾒﾝﾄ 小型車割増無し	m3	0.010			第0021号施工単価表
型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 一般型枠	m2	0.050			第0022号施工単価表
合　　計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0120　　仮締切工②　　第　0010　号単価表
大型土のう　　1 袋　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
大型土のう工 製作・設置　　大型土のう	袋	1.000			第0013号施工単価表
仮締切撤去工	袋	1.000			第0004号単価表
合　　計	袋	1.000			
単位当り	袋	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
CB210100(0001)	掘削(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			土質	土砂
					施工方法	上記以外(小規模)
CB210020(0002)	積込（ルーズ）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			土質	土砂
CB210110(0003)	土砂等運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			土質	土砂(岩塊･玉石混り土含む)
CB220010(0004)	法面整形(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			整形箇所	盛土部
					法面締固めの有無	法面締固め有り
					土質	ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土
CB240010(0005)	コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			構造物種別	小型構造物
					ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0006)	コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			構造物種別	無筋･鉄筋構造物
					ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し

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
CB240210(0007)	型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB221110(0008)	基礎砕石(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			砕石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下
					砕石の種類	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0
					小型車割増	小型車割増有り
CB224710(0009)	目地板(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			目地板の種類	樹脂発泡体(15倍発泡)t=10
CB227010(0010)	殻運搬(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			殻発生作業	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし
CB240010(0011)	コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			構造物種別	無筋･鉄筋構造物
					ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	21-8-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0012)	型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			型枠の種類	一般型枠

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
CB240010(0013)	コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			構造物種別	無筋･鉄筋構造物
					ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0014)	コンクリート(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			構造物種別	小型構造物
					ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	生ｺﾝ各種
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0015)	型枠(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			型枠の種類	一般型枠

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0001　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
バックホウ賃料 排ガス対策	日				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
特殊運転手	人				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0002　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
バックホウ賃料 排ガス対策	日				

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0002　号 運転単価表
1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
特殊運転手	人				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0003　号 運転単価表
1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
バックホウ賃料 排ｶﾞｽ型	日				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0003　号 運転単価表
1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊運転手	人				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0004　号 運転単価表
1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
バックホウ賃料 排ｶﾞｽ型	日				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
特殊運転手	人				

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0004　号 運転単価表
1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

発動発電機運転経費(賃料)　　第　0005　号 運転単価表
1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
発動発電機賃料	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転経費（賃料）　　第　0006　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
バックホウ賃料 排ガス対策	日				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
特殊運転手	人				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

平成30年度
農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事

数 量 計 算 書

1号箇所

数 量 計 算 書

数　量　総　括　表

1号箇所

工 事 名	平成３０年度農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事	延　長	L=8.0m

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	当初	摘　要
水路改修工						
	土工					
		床　掘	土砂	m3	11	
		埋　戻	流用土	m3	7	
		残土処分		m3	3	
	法面工					
		法面整形工	盛土	m2	5	
	水路改修工					
		L型水路①敷設工		m	8	
	取壊工					
		構造物取壊し工	有筋	m3	3	
		運搬工	有筋	m3	3	
		産業廃棄物処分工	有筋	m3	3	
	仮設工					
		仮設道路工（敷鉄板）				
		敷鉄板	敷鉄板設置面積	m2	122	
			敷鉄板重量　運搬距離 21.7ｔ　L=13.2km	式	1	
		仮締切工①		袋	2	
		水替工	φ100	式	1	

数　量　集　計　表

1号箇所

工 事 名	平成３０年度農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事	延　長	L=8.0m

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	当初	摘　要
水路改修工						
	土工					
		床　掘	土砂	m3	10.9	
		埋　戻	流用土	m3	7.5	
		残土処分	(10.9-7.5/0.9)	m3	2.6	
	法面工					
		法面整形工	盛土	m2	4.8	
	水路改修工					
		L型水路①敷設工		m	8.0	
	取壊工					
		構造物取壊し工	有筋	m3	2.8	
		運搬工	有筋	m3	2.8	
		産業廃棄物処分工	有筋	m3	2.8	
	仮設工					
		仮設道路工（敷鉄板）				
		敷鉄板	敷鉄板設置面積	m2	121.9	
			敷鉄板重量　運搬距離 21.7ｔ　L=13.2km	式	1.0	
		仮締切工①		袋	2.0	
		水替工	φ100	式	1.0	

土工数量計算書

1号箇所

測　　点	距離 m	床　掘			埋　戻		
		断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3	断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3
NO.0		1.17	－	－	0.84	－	－
NO.0+4.0	4.00	1.66	1.42	5.66	1.04	0.94	3.76
NO.0+8.0	4.00	0.98	1.32	5.28	0.82	0.93	3.72
合　　計	8.00			10.94			7.48

水路改修工数量計算書

1号箇所

測　　点	距離	埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ工			法面工		
	m	断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3	法　　長 m	平均法長 m	面　　積 m3
NO.0		0.00	―	―	0.00	―	―
NO.0+4.0	4.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.58	2.30
NO.0+8.0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.64	2.54
合　　計	8.00			0.00			4.84

水路改修工数量計算書

1号箇所

測　　点	距離 m	取壊工（有筋） 断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3	断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3
NO.0		0.37	－	－			
NO.0+4.0	4.00	0.37	0.37	1.48			
NO.0+8.0	4.00	0.29	0.33	1.32			
合　　計	8.00			2.80			

数量計算書

1号箇所
1式 当り

種　別	水路改修工	細別規格	L型水路　H1000×B1450

名　称	計　算　式	単位	数　量
L型水路① (H1000×B1450)	別紙延長調書より、L=8.0m	m	8.00

単　位　数　量　計　算　書

10.0m　当り

種　別	L型水路①	細　別 規　格	H1000×B1450

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
L型水路	10本×2　＝　20.00	本	20.0
L=1.0m			
コンクリート	0.063×10.0　＝　0.63	m3	0.6
18-8-25BB(55%)			
主鉄筋	0.995×9.9m×2本　＝　19.701	kg	19.7
(D13,L=9.9m)			
配力鉄筋	0.560×0.45m×67本　＝　16.884	kg	16.9
(D10,L=0.45m)			
敷モルタル	0.024×10.0　＝　0.24	m3	0.2
(1：3)			
基礎コンクリート	1.75×0.1×10.0　＝　1.75	m3	1.8
(18-8-25BB, t=100mm)			
基礎型枠	0.2×10.0　＝　2.00	m2	2.0
基礎砕石	1.750×10.0　＝　17.50	m2	17.5
(RC-40, t=150mm)			
基面整正	1.75×10.0　＝　17.50	m2	17.5
目地材	0.40　＝　0.400	m2	0.40
(樹脂発泡体,t=10mm)			

数　量　計　算　書

1号箇所

種　別	仮設道路工	細　別 規　格	

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
工事用道路工	仮設計画図より、L=40m	m	40
W3.0m 敷鋼板賃料	3.048*40　　= 121.920	m2	121.9
鉄板(3048*1524*22)	40/1.524　　= 26.247	枚	27
	W= 27*0.802　　= 21.654	t	21.7
敷鉄板運搬	L= 13.2 km		

数　量　計　算　書

1.0式　当り

種　別	水替工	細　別 規　格	水替工

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
水替工	ポンプ設置・撤去（φ100）　＝　1.000	箇所・台	1.0
φ100			
	ポンプ運転（φ100）　＝　10.000	日	10.0

数　量　計　算　書

1号箇所

種　別	仮締切工①	細　別 規　格	

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
仮締切工① （大型土のう）	1.4/1.1　　= 1.273	袋	2.0

供用日数の算定

水替工

新堂用水路

工　種	種　別	作 業 量		日当り作業量		実働日数		供用日数	備　　考
土工									
床堀	BH0.28m3　地山	10.9	m3		m3				
埋戻	BH0.28m3	7.5	m3		m3				
水路工									
L型水路①敷設工	8m×2	16.0	個		個				
鉄筋工	(19.7+16.9)/1000×8m/10m	0.03	t		t				
Co	0.6×8/10	0.5	m3		m3				
基礎Co	1.8×8/10	1.4	m3		m3				
基礎Co型枠	2.0×8/10	1.6	m2		m2				
		0.0							
		0.00							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
養生			日						
取壊工									
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	鉄筋	2.8	m3		m3				
計									
合　　計									
							供用日数		日

供用日数の算定

敷鉄板

新堂用水路

工　種	種　別	作 業 量		日当り作業量		実働日数		供用日数	備　　考
土工									
床堀	BH0.28m3　地山	10.9	m3		m3				
埋戻	BH0.28m3	7.5	m3		m3				
水路工									
L型水路①敷設工	8m×2	16.0	個		個				
鉄筋工	(19.7+16.9)/1000×8m/10m	0.03	t		t				
Co	0.6×8/10	0.5	m3		m3				
基礎Co	1.8×8/10	1.4	m3		m3				
基礎Co型枠	2.0×8/10	1.6	m2		m2				
		0.0							
		0.00							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
		0.0							
養生			日						
取壊工									
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	鉄筋	2.8	m3		m3				
水替工									
仮締切工	大型土のう	2	袋		袋				
ポンプ据付撤去		1	箇所/日		箇所/日				
計									
合　　計									
							供用日数		日
							供用日数は５日単位（２捨３入）とする。		

2号箇所

数 量 計 算 書

数　量　総　括　表

2号箇所

工 事 名	平成３０年度農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事	延　長	L=13.3m

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	当初	摘　要
水路改修工						
	水路改修工					
		現場打水路工①	L=6.4m	箇所	1	
		現場打水路工②	L=2.0m	箇所	1	
		現場打水路工③	L=4.9m	箇所	1	
		減勢工		式	1	
		接続工		式	1	
	埋戻コンクリート		18-8-25	m3	1	
	取壊工					
		構造物取壊し工	有筋	m3	3	
		運搬工	有筋	m3	3	
		産業廃棄物処分工	有筋	m3	3	
	仮設工					
		仮締切工②		袋	1	
		水替工	φ100	式	1	

数　量　集　計　表

2号箇所

工 事 名	平成３０年度農業基盤整備促進事業　新堂用水路改修工事	延　長	L=13.3m

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	当初	摘　要
水路改修工						
	水路改修工					
		現場打水路工①	L=6.4m	箇所	1.0	
		現場打水路工②	L=2.0m	箇所	1.0	
		現場打水路工③	L=4.9m	箇所	1.0	
		減勢工		式	1.0	
		接続工		式	1.0	
	埋戻コンクリート		18-8-25	m3	1.3	
	取壊工					
		構造物取壊し工	有筋	m3	2.6	
		運搬工	有筋	m3	2.6	
		産業廃棄物処分工	有筋	m3	2.6	
	仮設工					
		仮締切工②		袋	1.0	
		水替工	φ100	式	1.0	

水路改修工数量計算書

2号箇所

測　　点	距離 m	埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ工					
		断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3			
NO.0		0.08	－	－			
NO.0+0.9	0.90	0.08	0.08	0.07			
NO.0+0.9’	0.00	0.13	0.11	0.00			
NO.0+6.4	5.50	0.13	0.13	0.72			
NO.0+6.4’	0.00	0.03	0.08	0.00			
NO.0+8.4	2.00	0.04	0.04	0.07			
NO.0+8.4’	0.00	0.13	0.09	0.00			
NO.0+13.3	4.90	0.04	0.09	0.42			
合　　計	13.30			1.27			

水路改修工数量計算書

2号箇所

測　　点	距離 m	取壊工（有筋） 断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3	断　面　積 m2	平均断面積 m2	立　　積 m3
NO.0		0.15	－	－			
NO.0+0.9	0.90	0.15	0.15	0.14			
NO.0+0.9’	0.00	0.15	0.15	0.00			
NO.0+6.4	5.50	0.15	0.15	0.83			
NO.0+6.4’	0.00	0.80	0.48	0.00			
NO.0+8.4	2.00	0.04	0.42	0.84			
NO.0+8.4’	0.00	0.15	0.10	0.00			
NO.0+13.3	4.90	0.17	0.16	0.78			
合　　計	13.30			2.58			

数量計算書

2号箇所
1箇所当り

種　別	現場打水路工①	細　別 規　格	H1100×B1100

名　　称	計　　算　　式		単位	数　　量
現場打水路工②　L=6.4m			箇所	1.00
コンクリート	0.56×0.9m+0.63×5.5m	＝　3.969	m3	3.97
(21-8-25BB)				
上記型枠	1.85×0.9m+2.32×5.5m	＝　14.425	m2	14.43
鉄筋工	鉄筋計算書より、212.299kg		kg	212.30
(D13)				
鉄筋工	鉄筋計算書より、27.216kg		kg	27.22
(D10)				
目地材	0.56	＝　0.560	m2	0.56
(樹脂発泡体,t=10mm)				

数量計算書

2号箇所
1箇所当り

種　別	現場打水路工②	細別規格	H1500×B1100

名　称	計　算　式		単位	数　量
現場打水路工③　L=2.0m			箇所	1.00
コンクリート	0.92×2.0	＝　1.840	m3	1.84
(21-8-25BB)				
上記型枠	3.12×2.0	＝　6.240	m2	6.24
鉄筋工	鉄筋計算書より、144.886kg		kg	144.89
(D13)				
目地材	0.92+0.92	＝　1.840	m2	1.84
(樹脂発泡体,t=10mm)				

数量計算書

2号箇所
1箇所当り

種　別	現場打水路工③	細　別 規　格	H1100×B1100

名　　称	計　　算　　式		単位	数　　量
現場打水路工①　L=4.9m			箇所	1.00
コンクリート	0.63×4.9	＝　3.087	m3	3.09
(21-8-25BB)				
上記型枠	2.32×4.9	＝　11.368	m2	11.37
鉄筋工	鉄筋計算書より、164.223kg		kg	164.22
(D13)				
鉄筋工	鉄筋計算書より、21.504kg		kg	21.50
(D10)				
目地材	0.63	＝　0.630	m2	0.63
(樹脂発泡体,t=10mm)				

数量計算書

2号箇所
1式 当り

種　別	減勢工	細　別 規　格	H390×B1000,H390×B200

名　　称	計　　算　　式			単位	数　　量
コンクリート	(0.39×1.00) /2×1.10+0.39×0.20×1.10	＝	0.300	m3	0.30
(18-8-40BB)					
型枠	0.39×1.1	＝	0.429	m2	0.43

数量計算書

2号箇所
1式 当り

種　別	接続工	細　別 規　格	

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
コンクリート	0.3×0.08/2×0.15×2　＝　0.004	m3	0.01
(18-8-25BB)			
型枠	0.3×0.08/2×2×2　＝　0.048	m2	0.05

記号	径 (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり長さ (mm)	1本当たり重量 (kg)	合重量 (kg)	備考
【現場打水路工①】							
(D13)							
①	D13	3	0.995	3,080	3.065	9.195	
②	D13	19	0.995	3,570	3.552	67.488	
③	D13	22	0.995	1,275	1.269	27.918	
④	D13	44	0.995	455	0.453	19.932	
⑦	D13	14	0.995	6,300	6.269	87.766	
小計					D13	212.299	
⑤	D10	2	0.560	5,400	3.024	6.048	
⑥	D10	6	0.560	6,300	3.528	21.168	
小計					D10	27.216	
				合計	D13	**212.299**	
				合計	D10	**27.216**	
【現場打水路工②】							
(D13)							
①	D13	8	0.995	4,490	4.468	35.744	
②	D13	8	0.995	1,375	1.368	10.944	
③	D13	16	0.995	1,605	1.597	25.552	
④	D13	16	0.995	525	0.522	8.352	
⑤	D13	34	0.995	1,900	1.891	64.294	
				合計	D13	**144.886**	
【現場打水路工③】							
(D13)							
①	D13	17	0.995	3,570	3.552	60.384	
②	D13	17	0.995	1,275	1.269	21.573	
③	D13	34	0.995	455	0.453	15.402	
⑤	D13	14	0.995	4,800	4.776	66.864	
小計					D13	164.223	
④	D10	8	0.560	4,800	2.688	21.504	
小計					D10	21.504	
				合計	D13	**164.223**	
				合計	D10	**21.504**	

新堂用水路延長調書

2号箇所

測　　点			延長（m）	形　　状
№0	～	6.4	6.40	現場打水路①　H1100×B1100
＋6.4’	～	＋8.4	2.00	現場打水路②　H1500×B1100
+8.4’	～	＋13.3	4.90	現場打水路③　H1100×B1100
	～			
	～			
	～			
	～			
	～			
	～			
	～			
水路延長計			13.30	
現場打水路①　H1100×B1100			6.40	
減勢工 現場打水路②　H1500×B1100			2.00	
現場打水路③　H1100×B1100 接続工			4.90	

数　量　計　算　書

1.0式　当り

種　別	水替工	細　別 規　格	水替工

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
水替工	ポンプ設置・撤去（φ100）　＝　1.000	箇所・台	1.0
φ100			
	ポンプ運転（φ100）　＝　12.000	日	12.0

数　量　計　算　書

#REF!

種　別	仮締切工②	細　別 規　格	

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
仮締切工② （大型土のう）	1.08/1.1　　= 0.982	袋	1.0

供用日数の算定

水替工

新堂用水路　（２号箇所）

工　種	種　別	作 業 量		日当り作業量		実働日数		供用日数	備　考
水路工									
Co	現場打水路工②	4.0	m3		m3				
Co型枠	現場打水路工②	14.4	m2		m2				
鉄筋工	現場打水路工②	0.2	t		t				
Co	現場打水路工③	1.8	m3		m3				
Co型枠	現場打水路工③	6.2	m2		m2				
鉄筋工	現場打水路工③	0.1	t		t				
Co	現場打水路工④	3.1	m3		m3				
Co型枠	現場打水路工④	11.4	m2		m2				
鉄筋工	現場打水路工④	0.2	t		t				
Co	減勢工②	0.3	m3		m3				
Co型枠	減勢工②	0.4	m2		m2				
Co	埋戻コンクリート	1.3	m3		m3				
養生			日						
取壊工									
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	鉄筋	2.6	m3		m3				
計									
合　　計									
							供用日数		日

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

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 □ 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（工期について　　）	□ 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（　　） □ 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（　人）　（うち交通誘導警備員Ａ（　人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Ａが配置できない場合は変更の対象とする。） □ 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。

伊賀市
平成30年11月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

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 ☑ その他（　　）	□ 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（仮設工については、任意仮設とする。なお、施工については、監督員との協議により請負業者の任意仮設工法により施工を行うものとする。また、本工事における施工範囲等の変更がない場合については、変更を行わないものとする。）
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（　　回） □ 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（　　）	□ 残土処分地（ □ 別途資料　□ その他（　　）　□ 別途協議 ）　運搬距離（L=4km） □ 処分地の処理条件あり　（ □ 押土整地　□ その他（　　）） ☑ 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 ） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（　　）に記入のこと。】 □ 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　（　　） □ 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく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。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「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）が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（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 ☑ その他（マニフェスト　　）
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（　　）
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（　　）

（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。

伊賀市
平成30年11月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
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（１購入先当たり１検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） □ 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：　　） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 ☑ 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　） □ その他（　　）
そ　の　他	□ 工事用機材の保管及び仮置きの必要あり □ 現場発生品あり □ 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（最新改正：平成29年７月）） □ 「土木構造物設計マニュアル（案）　　編」を適用 □ 契約後のVE提案に関する特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ 支援技術者 １．本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第９条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 ２．監督員から工事請負者に対する指示又は通知等の支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 ３．監督員の指示により工事請負者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 ４．本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。　支援技術者： ☑ 設計変更を行う際に変更対象となるかどうかについて受注者・発注者の共通の目安を示す三重県設計変更ガイドライン（案）（平成27年４月１日）を参考とする。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。）

（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。

伊賀市
平成30年11月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6項に規定する 表1-2、表1-3）	□ 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） □ 重点監督	重点監督の場合　【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 □ 全ての工種に適用する。 □ 対象工種（　　） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	□ 入札時ＶＥ方式 □ 契約後ＶＥ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ＶＥ提案に基づき施工しなければならない。 □ 契約後にＶＥ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ＣＡＬＳ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。
市 内 企 業 優 先 使 用	☑ 市内企業優先使用	☑ 本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品 優 先 使 用	☑ 建設資材の県内産製品優先使用	☑ 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 ☑ 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を 受けた場合の 措置	☑ 不当介入を受けた場合の措置	☑ 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第２条第１項第１１号）を受けた場合の措置につい (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第２条第１項第９号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこ
工事実態調査	☑ 工事実態調査	☑ 伊賀市低入札価格調査試行要領第３条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。

（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。

伊賀市
平成30年11月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
社会保険等未加入対策	☑ 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	☑ 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請契約（受注者が直接締結する請負契約に限る。）の相手方としてはならない。 ☑ 下請契約に先立って、選定の候補となる業者について社会保険等の加入状況を確認し、適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である場合には、早期に加入手続きを進めるよう指導を行うこと。 ☑ 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

（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。

伊賀市
平成30年11月