平成　30　年度

工　事　設　計　書

開示の区分	□全部開示　□部分開示　□非開示
起　案	平成　年　月　日
決　裁	平成　年　月　日
設計担当課	工務　課

決裁区分	市長	決　裁（供覧）
□ 市　長 □ 部　長 □ 課　長		

工事名称	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事	部　長
工事場所	弘前市大字　　中別所　　地内	課　長
設計金額	￥	課長補佐 係　長
工事期間	平成　31　年　3　月　20　日迄 建設リサイクル法対象工事 青森県設計単価（非公表）等使用	審　査
工事施行理由	農業集落排水事業により、快適な生活環境の確保と水質保全を図るものである。	設計者

弘前市上下水道部

工　事　概　要　及　び　工　事　仕　様

管路工	L=	352.0	m
φ150mm管布設工	L=	138.0	m
φ100mm圧送管布設工	L=	214.0	m
マンホール工	N=	2	箇所
1号マンホール	N=	2	箇所
公共ます及び取付管工	N=	1	箇所
道路復旧工	A=	787	㎡

工種（管路施設）　※特記仕様書に指定のないものは、青森県農林水産部農村整備課制定農村整備土木工事共通仕様書による。

誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

平成３０年度
農業集落排水事業

平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

金抜き設計書

（当初）

弘前市

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	弘前市
事業名	農業集落排水事業
地区名	
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事
施工場所	弘前市大字　中別所　地内
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	青森（県基準）
地区区分	弘前
工期	
積算体系年月	平成３０年３月
単価期適用年月	平成３０年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	平成２９年１６号－Ａ
電力会社名	東北電力

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費					
	・工事価格					
	・消費税相当額（８％）					
	工事内容					
	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事					
1	管路工		352.000	m		
2		φ150㎜管布設工	138.000	m		
3		φ100㎜管布設工	214.000	m		
4	マンホール工		2.000	箇所		
5		1号マンホール	2.000	箇所		
6	公共ます及び取付管工		1.000	箇所		
7	道路復旧工		787.000	㎡		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

項　目　名	内　　容
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	集落排水管路施設工事（明細型）
工種区分	管路施設工事
工種体系区分	集落排水管路施設工事（明細型）
工事工種体系年番号	平成２９年９９号［８号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	１０％
施工地域区分	一般交通影響有り(2)

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・・直接工事費				
4 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
5 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式		
6 ・・間接工事費				
7 ・・・共通仮設費				
8 ・・・・運搬費～営繕費等				
9 ・・・・運搬費	1.000	式		
10 ・・・・準備費	1.000	式		
11 ・・・・役務費	1.000	式		
12 ・・・・技術管理費	1.000	式		
13 ・・・現場管理費				
14 ・一般管理費等				
15 処分費等（直接工事費の内数）				
16 純工事費				

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・管　路　工	1.000	式		
・・開削管路工	1.000	式		
・・・ 管路土工	1.000	式		
・・・ 管　渠　工	1.000	式		
・・・ マンホール資材	1.000	式		
・・・ マンホール工	1.000	式		
・・・ 公共ます工	1.000	式		
・・・ 取付管工	1.000	式		
・・・ 道路復旧工	1.000	式		
・・・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）内訳				
直接工事費（仮設工）	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・・管路仮設工	1.000	式		
・・・ 排水ﾎﾟﾝﾌﾟ運転(電力使用)	1.000	式		
・・・ 本管土留工	1.000	式		
・・・ 取付管土留工	1.000	式		
・・交通管理工	1.000	式		
・・・ 交通誘導	1.000	式		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
運搬費内訳				
運搬費	1.000	式		
・運搬費積上げ	1.000	式		
・・仮設材運搬工	1.000	式		
・・・ 軽量鋼矢板土留材運搬工	1.000	式		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
準備費内訳				
準備費	1.000	式		
・試験掘工	1.000	式		
・・試験掘工	1.000	式		
・・・ 一般市道	1.000	式		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
役務費内訳				
役務費	1.000	式		
・役務積上げ	1.000	式		
・・電力設備工	1.000	式		
・・・ 電力設備工事負担	1.000	式		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
技術管理費内訳				
技術管理費	1.000	式		
・技術管理費積上げ	1.000	式		
・・管理調査工	1.000	式		
・・・ テレビカメラ調査工	1.000	式		
・・・ 気密試験工	1.000	式		
・土質等試験	1.000	式		
・・土質等試験	1.000	式		
・・・ 土質等試験	1.000	式		

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工を除く）					
・管　路　工	1.000	式			
・・開削管路工	1.000	式			
・・・ 管路土工	1.000	式			1 式当たり
■■■ SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	831.000	m			歩A・単A S単　22号
■■■ SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,10cm以下,-,有り	914.000	㎡			歩A・単A S単　21号
■■■ 舗装下掘削(素掘り) BH0.45m3級	116.000	m3			歩A・単A T単　1号
■■■ 舗装下掘削(土留め) BH0.45m3級	325.000	m3			歩A・単A T単　2号
■■■ SP 基面整正 基面整正	208.000	㎡			歩A・単A S単　19号
■■■ 砂基礎設置工（機械施工） 施工規模10m3以上	48.000	m3			歩A・単A T単　16号
■■■ 砕石基礎設置工 施工規模10m3以上	19.000	m3			歩A・単A T単　15号
■■■ 流用土埋戻し、管上・埋戻し部（ﾊﾞｯｸﾎｳ投入）（素掘） BH0.45m3級投入、ﾀﾝﾊﾟ転圧	18.000	m3			歩A・単A T単　11号
■■■ 流用土埋戻し、管上・埋戻し部（ﾊﾞｯｸﾎｳ投入）（土留） BH0.45m3級投入、ﾀﾝﾊﾟ転圧	139.000	m3			歩A・単A T単　3号
■■■ 残土処理　運搬距離 L=2.0km DT10t,BH0.45m3級積込,BD15t整地	218.000	m3			歩A・単A T単　4号
■■■ 玉石処理　運搬距離 L=10.0km DT10t,BH0.45m3級積込	23.000	m3			歩A・単A T単　13号
合　　計					
・・・ 管　渠　工	1.000	式			1 式当たり
■■■ リブ付硬質塩化ビニル管設置工(管径150mm) 施行規模20m以上、直管,曲管,M継手 市場単価	136.000	m			歩A・単A
■■■ 埋設物表示シート ﾀﾞﾌﾞﾙ150mm×50m(県土整備部)	136.000	m			歩A・単A
■■■ マンホール用可とう継手 φ150mm	3.000	個			歩A・単A
■■■ ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管ﾘﾌﾞﾍﾞﾝﾄﾞ 150×10°×10mR×(12mR)	1.000	本			歩A・単A
■■■ 下水道用ポリエチレン管布設工 φ100mm,手間のみ	212.000	m			歩A・単A T単　6号
■■■ 埋設物表示シート ﾀﾞﾌﾞﾙ150mm×50m(県土整備部)	212.000	m			歩A・単A
■■■ 下水道用ポリエチレン管 φ100　片受直管	42.000	本			歩A・単A
■■■ ベンド管 φ100　22.5°	1.000	個			歩A・単A
■■■ ベンド管 φ100　45°	4.000	個			歩A・単A
■■■ 管明示テープ (見積り)	98.000	m			歩A・単A
合　　計					
・・・ マンホール資材	1.000	式			1 式当たり
■■■ 1号マンホール資材					
■■■ ﾏﾝﾎｰﾙ鉄蓋 丸形600（T-14）	1.000	個			歩A・単A
■■■ 組立ﾏﾝﾎｰﾙ　調整ﾘﾝｸﾞ 径600　高50	1.000	個			歩A・単A
■■■ １号マンホール斜壁 600×900×600	1.000	個			歩A・単A
■■■ 1号ﾏﾝﾎｰﾙ　く体ﾌﾞﾛｯｸ 900×1800	1.000	個			歩A・単A
■■■ 1号ﾏﾝﾎｰﾙ　底板 H=130	1.000	個			歩A・単A
■■■ 1号マンホール資材（耐食性（抗菌））					
■■■ ﾏﾝﾎｰﾙ鉄蓋 丸形600（T-14)防食用	1.000	個			歩A・単A
■■■ 組立ﾏﾝﾎｰﾙ　調整ﾘﾝｸﾞ 径600　高100（防菌・抗菌ｺﾝｸﾘｰﾄ製）	1.000	個			歩A・単A
■■■ 組立ﾏﾝﾎｰﾙ　調整金具 調整高　45mmまで	1.000	個			歩A・単A
■■■ 1号マンホール斜壁 600×900×300（防菌・抗菌ｺﾝｸﾘｰﾄ製）	1.000	個			歩A・単A
■■■ 1号ﾏﾝﾎｰﾙ　直壁 900×600（防菌・抗菌ｺﾝｸﾘｰﾄ製）	1.000	個			歩A・単A

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■■■　1号ﾏﾝﾎｰﾙ　く体ﾌﾞﾛｯｸ 900×1800（防菌・抗菌ｺﾝｸﾘｰﾄ製）	1.000	個			歩A・単A
■■■　1号ﾏﾝﾎｰﾙ　底板 H=130（防菌・抗菌ｺﾝｸﾘｰﾄ製）	1.000	個			歩A・単A
■■■　流入バッフル(ステンレス製) H=2.0m以下　φ100	1.000	個			歩A・単A
合　計					
・・・ マンホール工	1.000	式			1 式当たり
■■■　１号マンホール設置工（４箇所未満） 3.0m以下　市場単価	2.000	箇所			歩A・単A
■■■　組立式マンホール底部工 １号マンホール	2.000	箇所			歩A・単A T単　7号
■■■　削孔代（下水道用） １号塩ビ管用（150）	1.000	箇所			歩A・単A
合　計					
・・・ 公共ます工	1.000	式			1 式当たり
■■■　公共ます材料費					
■■■　下水用硬質塩ﾋﾞ管 ﾌﾟﾚﾝｴﾝﾄﾞ直管 (VU管)φ200×4000	1.000	本			歩A・単A
■■■　塩ビ製汚水桝（掃除口蓋） 塩ﾋﾞ ﾐｶﾞ(φ200mm、SUS製ﾁｪｰﾝ付)	1.000	個			歩A・単A
■■■　塩ビ製汚水桝（防護蓋） T-8用防護蓋 φ200mm SUS製ﾁｪｰﾝ付	1.000	個			歩A・単A
■■■　塩ビ製汚水桝 横型 内径200mm 流入・吐出φ150	1.000	個			歩A・単A
■■■　塩ビ製公共ます設置工 深さ1.51m以上　蓋有	1.000	箇所			歩A・単A T単　8号
合　計					
・・・ 取付管工	1.000	式			1 式当たり
■■■　取付管布設工および支管取付工（市場単価） φ150（材工共）5箇所未満 5m以上12m未満	1.000	箇所			歩A・単A
■■■　SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	19.000	m			歩A・単A S単　22号
■■■　SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,10cm以下,-,有り	14.000	㎡			歩A・単A S単　21号
■■■　舗装下掘削(土留め) BH0.45m3級	53.000	m3			歩A・単A T単　2号
■■■　SP 基面整正 基面整正	5.000	㎡			歩A・単A S単　19号
■■■　流用土埋戻し、管上部（ﾊﾞｯｸﾎｳ投入）（土留） BH0.45m3級投入、ﾀﾝﾊﾟ転圧	42.000	m3			歩A・単A T単　14号
■■■　残土処理　運搬距離 L=2.0km DT10t,BH0.45m3級積込,BD15t整地	7.000	m3			歩A・単A T単　4号
合　計					
・・・ 道路復旧工	1.000	式			1 式当たり
■■■　一般市道					
■■■　一般市道　下層路盤(歩道部) 425mm超475mm以下,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	226.000	㎡			歩A・単A S単　24号
■■■　一般市道　上層路盤(歩道部) 175mm超225mm以下,路盤材(各種)	226.000	㎡			歩A・単A S単　25号
■■■　SP 表層（車道・路肩部） 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,	226.000	㎡			歩A・単A S単　27号
30mm					
■■■　SP 不陸整正 無し,-,	701.000	㎡			歩A・単A S単　23号
■■■　SP 基層（車道・路肩部） 1.4m以上,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,40mm	701.000	㎡			歩A・単A S単　26号
■■■　SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,30mm	787.000	㎡			歩A・単A S単　28号
■■■　一般市道（全面）					
■■■　凍上抑制層(山砂) BH0.45m3級投入、ﾀﾝﾊﾟ転圧	45.000	m3			歩A・単A T単　10号
■■■　ｱｽﾌｧﾙﾄ切削 t=3cm,W=30cm,61㎡以上(見積り)	86.000	㎡			歩A・単A
■■■　区画線工 溶融式（手動）昼間 豪雪補正無 実線15cm 制約無『排水性舗装ではない』『供用区間	210.000				歩A・単A

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■■■　区画線 ﾍﾟｲﾝﾄ式（車載式）昼間 豪雪補正無 実線15cm 制約無, 『供用区間』	210.000	m			歩A・単A
合　計					
・・・ 産業廃棄物処理工	1.000	式			1 式当たり
■■■　アスファルト塊　産業廃棄物処理工 運搬 L=10.5km,受入800円/t（2.35t）	56.000	m3			歩A・単A T単　5号
■■■　アスファルト塊　　産業廃棄物処理工(切削材) 運搬 L=10.5km,受入800円/t（2.35t）	2.000	m3			歩A・単A T単　9号
合　計					

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）					
・仮設工	1.000	式			
・・管路仮設工	1.000	式			
・・・ 排水ﾎﾟﾝﾌﾟ運転(電力使用)	1.000	式			1 式当たり
■■■ 排水ポンプ運転(商用電源) φ50mm　0.4kw 作業時排水	15.000	日			歩A・単A T単　17号
■■■ 排水ポンプ設置撤去	1.000	現場			歩A・単A T単　18号
■■■ 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	6.000	箇所			歩A・単A S単　17号
合　計					
・・・ 本管土留工	1.000	式			1 式当たり
■■■ 軽量鋼矢板建込み工　摘要掘削深H=2.50m以下 軽量鋼矢板Ⅲ型(0.333),支保工2段	138.000	m			歩A・単A T単　19号
■■■ 軽量鋼矢板 軽量型,軽作業	8.780	ton			歩A・単A S単　15号
■■■ 軽量金属支保工（2段）本管　賃料、修理及び損耗費					
■■■ アルミ腹起し賃料 115×125×4,000 2段	26.000	日			歩A・単A
■■■ アルミ水圧サポート賃料 調整長 770～1,300mm 2段	26.000	日			歩A・単A
■■■ 手動式水圧ポンプ賃料 ﾀﾝｸ容量 15～19L	26.000	日			歩A・単A
■■■ アルミ腹起し基本料 115×125×4,000　(転用回数n=5)	30.000	本			歩A・単A
■■■ アルミ水圧サポート基本料 調整長 770～1,300mm (転用回数n=5)	30.000	本			歩A・単A
■■■ 手動式水圧ポンプ基本料 ﾀﾝｸ容量 15～19L (転用回数n=5)	1.000	台			歩A・単A
合　計					
・・・ 取付管土留工	1.000	式			1 式当たり
■■■ 軽量鋼矢板建込み工　摘要掘削深H=3.00m以下 軽量鋼矢板Ⅲ型(0.333),支保工2段	19.000	m			歩A・単A T単　20号
■■■ 軽量鋼矢板 軽量型,軽作業	6.250	ton			歩A・単A S単　16号
■■■ アルミ腹起し賃料 115×125×4,000 2段	6.000	日			歩A・単A
■■■ アルミ水圧サポート賃料 調整長 770～1,300mm 2段	6.000	日			歩A・単A
■■■ 手動式水圧ポンプ賃料 ﾀﾝｸ容量 15～19L	6.000	日			歩A・単A
■■■ アルミ腹起し基本料 115×125×4,000　(転用回数n=1)	30.000	本			歩A・単A
■■■ アルミ水圧サポート基本料 調整長 770～1,300mm (転用回数n=1)	30.000	本			歩A・単A
■■■ 手動式水圧ポンプ基本料 ﾀﾝｸ容量 15～19L (転用回数n=1)	1.000	台			歩A・単A
合　計					
・・交通管理工	1.000	式			
・・・ 交通誘導	1.000	式			1 式当たり
■■■ 交通誘導警備員B	54.000	人			歩A・単A S単　8号
合　計					

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費					
・運搬費積上げ	1.000	式			
・・仮設材運搬工	1.000	式			
・・・ 軽量鋼矢板土留材運搬工	1.000	式			1 式当たり
■■■ 輸送費(仮設材) 10㎞まで,12m以内,往復計上	8.890	ton			歩A・単A S単　18号
合　　計					

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
準備費					
・試験掘工	1.000	式			
・・試験掘工	1.000	式			
・・・ 一般市道	2.000	箇所			1 箇所当たり
■■■ SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	5.000	m			歩A・単A S単　22号
■■■ SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,10cm以下,-,有り	1.000	㎡			歩A・単A S単　21号
■■■ 舗装下掘削(素掘り) BH0.45m3級	2.000	m3			歩A・単A T単　1号
■■■ 流用土埋戻し、管上・埋戻し部（ﾊﾞｯｸﾎｳ投入）（素掘） BH0.45m3級投入、ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.900	m3			歩A・単A T単　11号
■■■ 凍上抑制層(山砂) BH0.45m3級投入、ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.300	m3			歩A・単A T単　10号
■■■ 残土処理　運搬距離 L=2.0km DT10t,BH0.45m3級積込,BD15t整地	1.000	m3			歩A・単A T単　4号
■■■ 一般市道　下層路盤(歩道部) 425mm超475mm以下,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	1.000	㎡			歩A・単A S単　24号
■■■ 一般市道　上層路盤(歩道部) 175mm超225mm以下,路盤材(各種)	1.000	㎡			歩A・単A S単　25号
■■■ SP 表層（車道・路肩部） 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, 30mm	1.000	㎡			歩A・単A S単　27号
合　計					

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
役務費					
・役務積上げ	1.000	式			
・・電力設備工	1.000	式			
・・・ 電力設備工事負担	1.000	式			1 式当たり
■■■　臨時電力設備	3.000	箇所			歩A・単A
合　　計					

事業名	農業集落排水事業
工事名	平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

工事別工事名:平成30年度　弥生地区管路施設第2号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
技術管理費					
・技術管理費積上げ	1.000	式			
・・管理調査工	1.000	式			
・・・ テレビカメラ調査工	1.000	式			1 式当たり
■■■ 本管用TVカメラ調査工 φ150～250㎜(見積り)	136.000	m			歩A・単A
■■■ 取付管用TVカメラ調査工 φ100～150㎜(見積り)	1.000	箇所			歩A・単A
合　計					
・・・ 気密試験工	1.000	式			1 式当たり
■■■ 気密試験工	213.000	m			歩A・単A T単　12号
合　計					
・土質等試験	1.000	式			
・・土質等試験	1.000	式			
・・・ 土質等試験	1.000	式			1 式当たり
■■■ 土質等試験 締め固めた土のコーン指数試験	1.000	試料			歩A・単A
合　計					