福山市

当初設計

2026年度

福山市立大成館中学校運動場南側法面

福山市　神村町10004番地

改修工事　実施設計書

工事概要	当初設計	
	工事延長　L=23.0m モルタル吹付工　A=125.0m2	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

・本特記仕様書は、福山市立大成館中学校運動場南側法面改修工事に適用する。
・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
・令和8年8月　広島県　土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
・その他関連規格類
・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節　工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節　地元への周知

・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節　施工承認図の作成

・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節　工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節　法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節　再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章　施工条件

第1節　関連する別途委託業務

・業務委託名　　：福山市大成館中学校運動場南側法面樹木伐採業務委託
・他業務の内容　　：樹木伐採及び剪定

第2節　施工時期・時間の制限

・施工内容：工事一式
・時間　　：9：00～16：00（作業可能時間）
・上記によりがたい場合は別途協議すること。

第3節　検査期間

・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第4節　交通誘導警備員

1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
4　本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
5　受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第5節　建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
・実施伝票は原本を提出すること。

第3章　その他

第1節　その他項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-08.10.01(0)
諸経費体系	1　公共(一般)

	当世代	前世代
工種	04　道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	04　一般交通影響有り(2)	
復興補正区分	00　補正なし	
週休補正区分	00　補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00　補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00　補正なし	
冬期補正係数	00　補正なし	
緊急工事区分	00　通常工事　０％	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良	1	式			Y1E01　　レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101　　レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101　レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂　上記以外(小規模) 標準以外	20	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
法面整形工	1	式			Y1E010107　レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】		m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	130	m2			SPK26040024 00 単第0 -0002　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	1	式			Y1E010110　レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り　距離4.5km以下(3.5km超)	20	m3			SPK26040002 00 単第0 -0003　表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再資源化施設受入費	20	m3			F0001　　00
法面工	1	式			Y1E0104　　レベル2
法面吹付工	1	式			Y1E010402　レベル3
モルタル吹付 【セメント種類,吹付厚】		m2			Y1E01040201レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル吹付工 厚8cm [規]100m2以上250m2未満	125	m2			SS000267　00 単第0 -0004　表
仮設工	1	式			Y1E0115　レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	9	人			R0369　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					

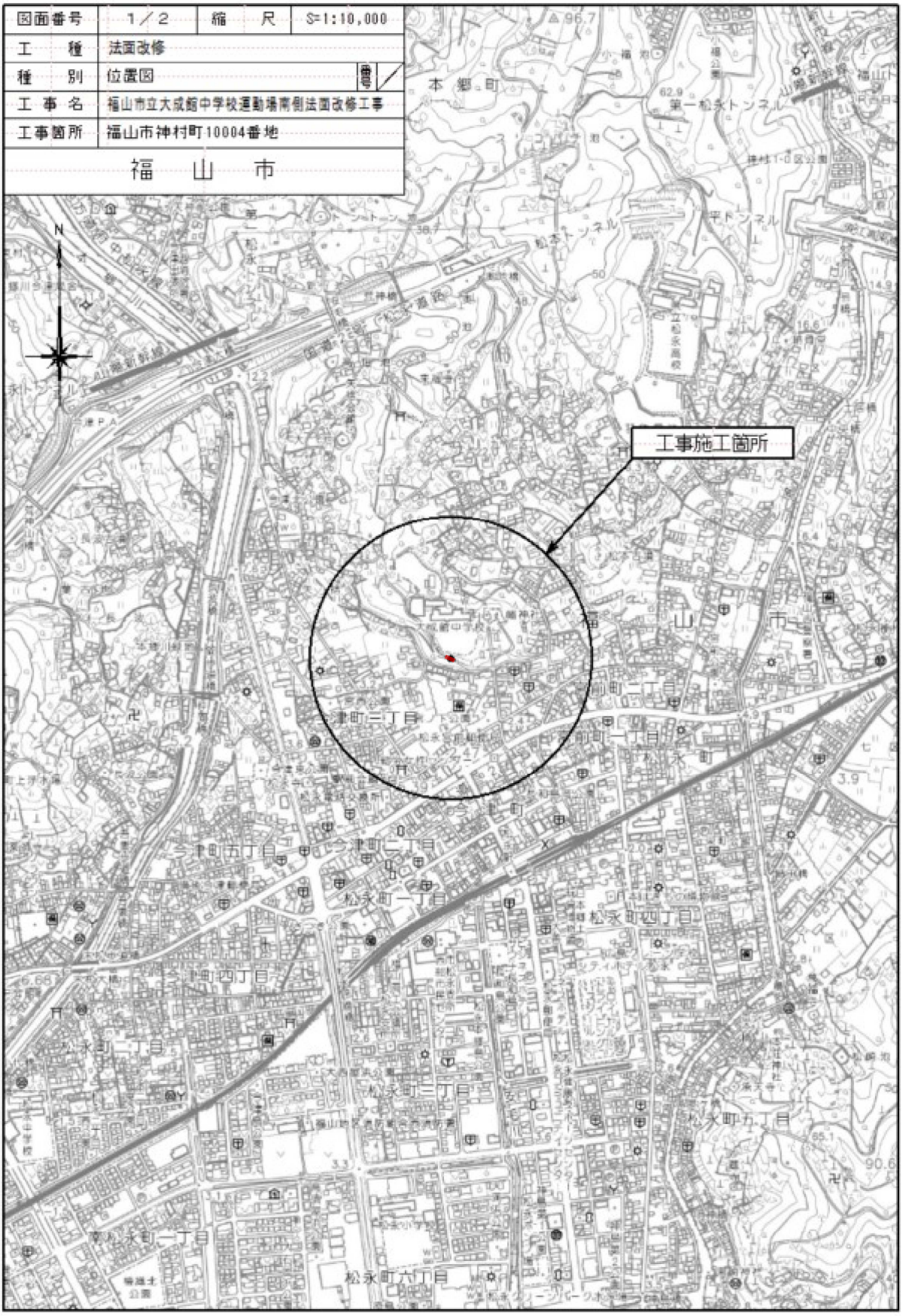
本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					 当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊契約保証費計＊＊					

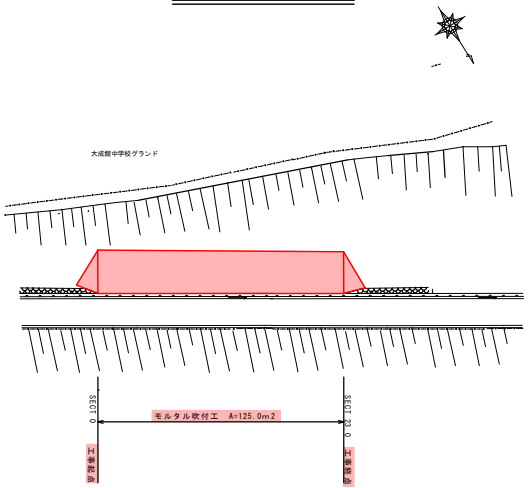
図面番号	1／2	縮　尺	S=1:10,000
工　種	法面改修		
種　別	位置図	番号	／
工事名	福山市立大成館中学校運動場南側法面改修工事		
工事箇所	福山市神村町10004番地		
福　山　市			



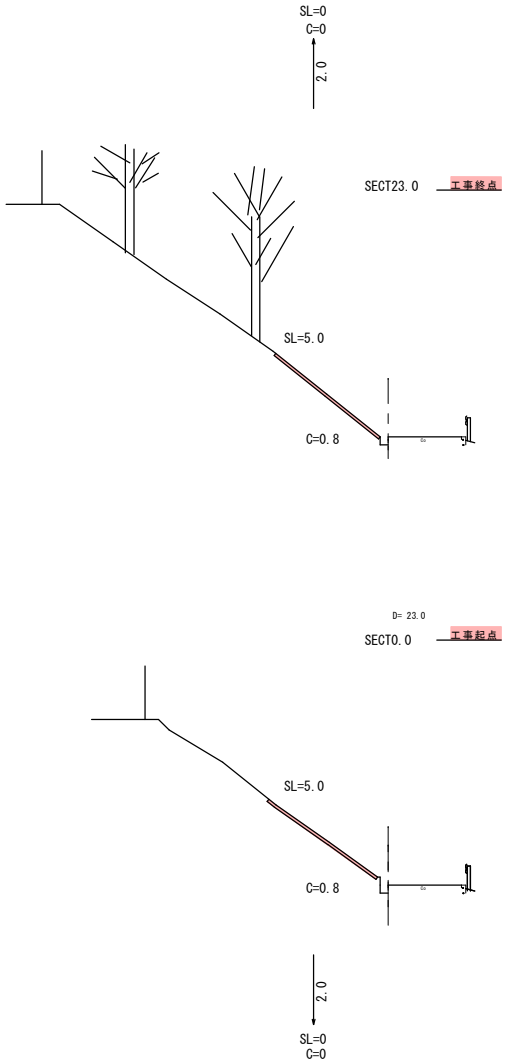
図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	法面改修		
種別	平面図,横断面図,構造図	番中	1/1
工事名	福山市立大成館中学校運動場南側法面改修工事		
工事箇所	福山市神村町10004番地		
福山市教育委員会			

※原図Ａ１

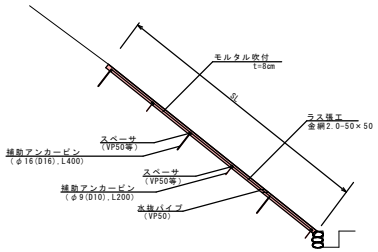
平面図 S=1:250



横断面図 S=1:100



構造図 S=1:50



以　下　参　考　図　書

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準以外　　1　　m3　　当り

機械構成比:　21.20%　　労務構成比:　70.89%　　材料構成比:　7.91%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価 :　2,870.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3	21.20%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3		MTPC00184 MTPT00184
運転手(特殊)	70.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=8　標準以外			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形　　SPK26040024　　単第0 -0002　表

切土部　現場制約無し　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　　m2　　当り

機械構成比:　8.80%　　労務構成比:　81.51%　　材料構成比:　9.69%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　964.64000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	8.80%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　切土部 D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2　現場制約無し E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0003　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間有り　距離4.5km以下(3.5km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　19.09%　　労務構成比:　72.09%　　材料構成比:　8.82%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価 :　3,523.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=21　距離4.5km以下(3.5km超)			B=6　バックホウ B容量0.13m3 D=2　DID区間有り		

施工単価表

モルタル吹付工　　SS000267　　単第0 -0004　表

厚8cm　　[規]100m2以上250m2未満　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル吹付工【材工共】 厚8cm	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=4　厚8cm E=1　-			B=4　[規]100m2以上250m2未満		

工 事 数 量 総 括 表

工事施設名	福山市立 大成館中学校						事業区分	
							工事区分	
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
道路改良								
	土工							
		掘削工						
			掘削(礫質土)	小規模土工	m3	20.0	20	計第1表
		法面整形工						
			法面整形工	切土部・現場制約無し	m2	125.0	130	計第2表
		残土処理工						
			残土運搬	礫質土	m3	20.0	20	配分表
		投棄料						
			再生資源化施設受入費	建設発生土(残土・作業残土) 礫質土	m3	20.0	20	配分表
	法面工							
		モルタル吹付工						
			モルタル吹付工	t=8cm、100㎡以上250㎡未満	m2	125.0	125	計第3表

配　　分　　表

（変化率C=0.9）

土工

掘削

小規模	C	砂質土	20.0
計			20.0

→

盛土			0.0	0.0	
計			0.0	0.0	残 20.0

残土
20.0m3

→

再資源化施設
20.0m3

掘削（礫質土・小規模）　　数 量 計 算 書

計 第 1 表

測 点	距 離	C（SE）			摘 要	測 点	距 離				摘 要
		断 面	平 均	立 積				断 面	平 均	立 積	
		0.0	---	---							
sect.0	2.0	0.8	0.40	0.8							
sect.23	23.0	0.8	0.80	18.4							
+2.0	2.0	0.0	0.40	0.8							
計	27.0			20.0							

法面整形工　　数 量 計 算 書

計 第 2 表

測 点	距 離	SL			摘 要	測 点	距 離				摘 要
		断 面	平 均	立 積				断 面	平 均	立 積	
		0.0	---	---							
sect.0	2.0	5.0	2.50	5.0							
sect.23	23.0	5.0	5.00	115.0							
+2.0	2.0	0.0	2.50	5.0							
計	27.0			125.0							

モルタル吹付工　　数 量 計 算 書

計 第 3 表

測 点	距 離	SL			摘 要	測 点	距 離				摘 要
		断 面	平 均	立 積				断 面	平 均	立 積	
		0.0	---	---							
sect.0	2.0	5.0	2.50	5.0							
sect.23	23.0	5.0	5.00	115.0							
+2.0	2.0	0.0	2.50	5.0							
計	27.0			125.0							