

## 積算参考資料

積算参考資料は、成果品を完成させるための手段を拘束するものではありません。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	54 米子市 設計書                      当初      08-*****-80413-10 0  1 実施単価 30 米子市 00-08.05.15(0)  5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

# \* 地質調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質調査委託費									X2000	
地質調査業務									Y1999 (レベル1) E=(X2000地質) 機械ボーリング	
機械ボーリング					一式				Y2999 (レベル2)	
土質ボーリング 66mm オールコア					一式				Y3999 (レベル3)	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	40		m						SSE001 00 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0 -0001 表	080515
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土	145		m						SSE001 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0 -0002 表	080515
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	65		m						SSE001 00 A=2, B=1, C=3, D=1, E=1 単第0 -0003 表	080515
土質ボーリング 86mm ノンコア					一式				Y3999 (レベル3)	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm 粘性土・シルト	25		m						SSE001 00 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1 単第0 -0004 表	080515

# \* 地質調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm 砂・砂質土	70		m						SSE001 00 A=1, B=2, C=2, D=1, E=1 単第0 -0005 表	080515
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm 礫混じり土砂	55		m						SSE001 00 A=1, B=2, C=3, D=1, E=1 単第0 -0006 表	080515
サンプリング									Y2999 (L <sup>^</sup> Ⅱ2)	
				一式						
サンプリング									Y3999 (L <sup>^</sup> Ⅲ3)	
				一式						
固定ピストン式シンウォールサンプラー	5		本						SSE005 00 A=1 単第0 -0007 表	080515
サウンディング及び原位置試験									Y2999 (L <sup>^</sup> Ⅱ2)	
				一式						
標準貫入試験									Y3999 (L <sup>^</sup> Ⅲ3)	
				一式						
標準貫入試験 粘性土・シルト	40		回						SSE007 00 A=1 単第0 -0008 表	080515
標準貫入試験 砂・砂質土	145		回						SSE007 00 A=2 単第0 -0009 表	080515

# \* 地質調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 礫混じり土砂					SSE007 00 A=3
	65	回			単第0 -0010 表 080515
孔内載荷試験					Y3999 (レベル3)
		一式			
孔内載荷試験 普通載荷(2.5MN/m2以下) GL-50m以内					SSE009 00 A=1
	5	回			単第0 -0011 表 080515
現場透水試験					Y3999 (レベル3)
		一式			
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内					SSE011 00 A=2,B=1
	5	回			単第0 -0012 表 080515
土質試験					Y3999 (レベル3)
		一式			
土の含水比試験					W0001
	15	試料			
土粒子の密度試験					W0002
	15	試料			
土の湿潤密度試験					W0003
	15	試料			

# \* 地質調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土の粒度試験 沈降分析									W0004	
	15			試料						
土の液性限界試験									W0005	
	15			試料						
土の塑性限界試験									W0006	
	15			試料						
土の圧密試験									W0007	
	5			試料						
土の三軸圧縮試験									W0008	
	5			試料						
解析等直接調査費分									Y2999	(レ <sup>ハ</sup> ル2)
				一式						
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本									SSE052	00
	1			業務					A=5, B=0	単第0 -0013 表 080515
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本									SSE054	00
	1			業務					A=5, B=0	単第0 -0014 表 080515
直接経費									Y1999	(レ <sup>ハ</sup> ル1)
				一式						

# \* 地質調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング									STM02018X2 00 A=1	
	1			一式					単第0 -0015 表	080515
直接調査費										
運搬費									Z0013	
特装車運搬(クローラ) 総運搬距離500m超1000m以下									SSE021 00 A=4	
	2.8			t					単第0 -0016 表	080515
準備費									Z0001	
準備及び跡片付け									SSE039 00	
	1			業務					単第0 -0017 表	080515
調査孔閉塞									SSE045 00	
	5			箇所					単第0 -0018 表	080515
仮設費									Z0005	
平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下									SSE031 00 A=2,B=1	
	5			箇所					単第0 -0019 表	080515

# \* 地質調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下									SSE047	00
	3			箇所					単第0 -0020 表	080515
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(地質)									STM03001X2	00
	1			一式					A=1,C=0	単第0 -0021 表
施工管理費									Z0015	080515
間接調査費										
純調査費										
諸経費										
諸経費対象外経費									Z0048	
地盤情報データベース登録検定費									T0001	00
	5			本						080515



# \* 解析等調査委託費 \* 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
解析等調査委託費									X5000	
解析等調査業務									Y1999 (レベル1) E=(X5000解析) 解析等調査	
打合せ 地質調査				一式					SE000015 00 A=1	
	1			業務					単第0 -0022 表	080515
計画準備									V0008 00	
	1			業務					単第0 -0023 表	080515
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本									SSA050 00 A=5, B=0	
	1			業務					単第0 -0024 表	080515
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本									SSA052 00 A=5, B=0	
	1			業務					単第0 -0025 表	080515
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本									SSA054 00 A=5, B=0	
	1			業務					単第0 -0026 表	080515
総合解析とりまとめ 試験種目 6~9種									SSA056 00 A=5, B=0, C=3	
	1			業務					単第0 -0027 表	080515
直接人件費										

# \* 解析等調査委託費 \* 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費						Z0047
電子成果品作成費(解析) 解析等調査						STM02018X5 00 A=4
	1		一式			単第0 -0028 表 080515
直接経費						
直接原価						
その他原価						
業務原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						



























# 施工単価表

単第0 -0013 表

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費  
土質ボーリング5本

SSE052

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			TSE081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + ( 3 * 0 ) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

# 施工単価表

単第0 -0014 表

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費  
土質ボーリング5本

SSE054  
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			TSE082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + ( 3 * 0 ) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					















# 施工単価表

SE000015

単第0 -0022 表

1

業務 当り

打合せ  
地質調査

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 = 1.0 技師(B) = 0.5 * 1 = 0.5					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	2.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.0	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	業務			

# 施工単価表

単第0 -0024 表

既存資料の収集・現地調査  
土質ボーリング5本

SSA050  
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務			TSA080
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + 3 * 0 = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 5 + 0.79 = 0.970					

# 施工単価表

資料整理とりまとめ(直接人件費)  
土質ボーリング5本

SSA052  
岩盤ボーリング0本

単第0 -0025 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + ( 3 * 0 ) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

# 施工単価表

単第0 -0026 表

断面図等の作成(直接人件費)  
土質ボーリング5本

SSA054  
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + ( 3 * 0 ) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

# 施工単価表

総合解析とりまとめ  
試験種目 6~9種

SSA056

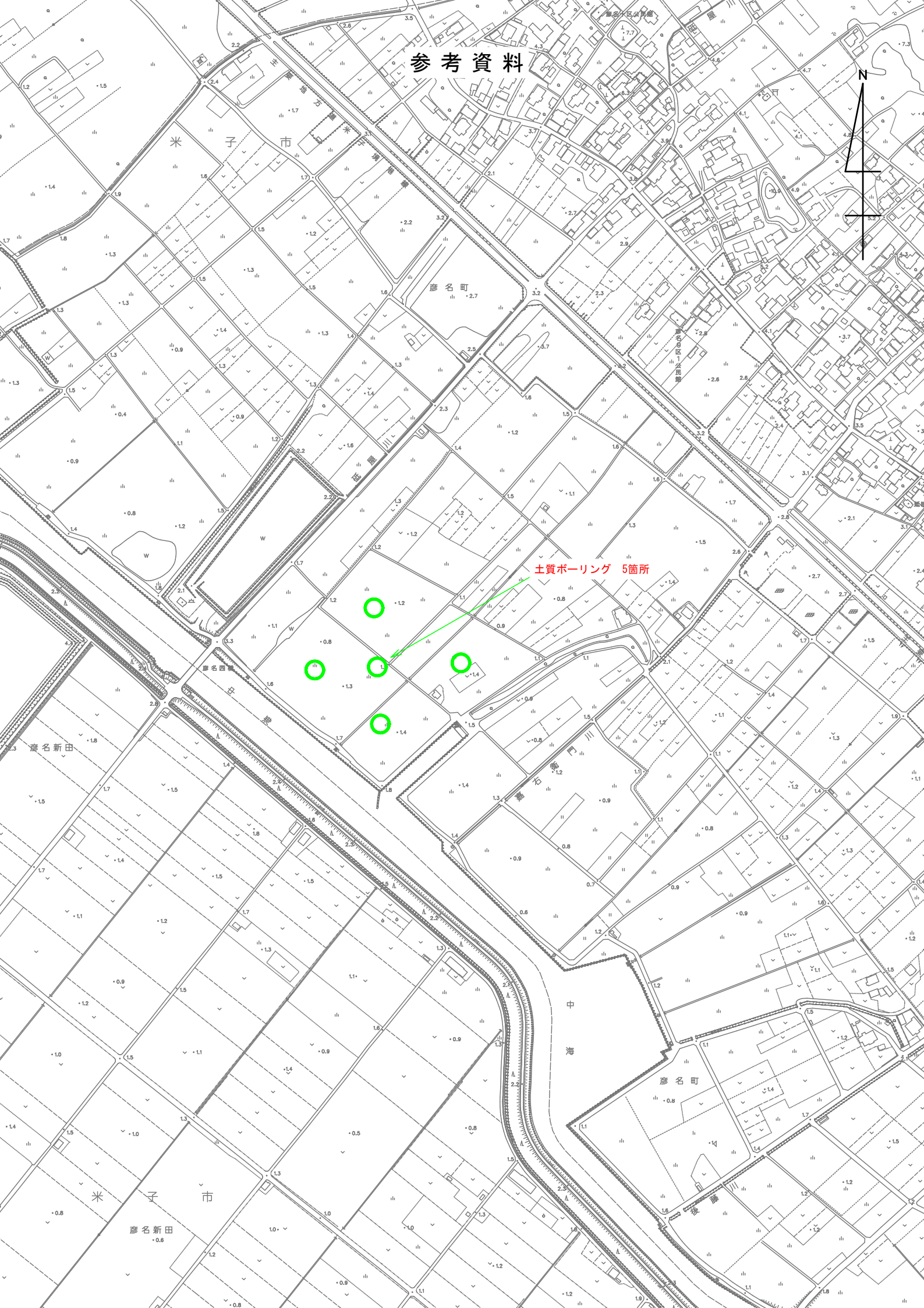
単第0 -0027 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA083
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本) C=3 試験種目 6~9種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + ( 3 * 0 ) = 5 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 5 + 0.88 = 0.980 試験種目数による補正係数 = 1.300 補正係数 = 0.980 * 1.30 = 1.270					



# 参考資料



土質ボーリング 5箇所

米子市

彦名町

中海

彦名町

米子市

彦名新田

BP箇所	ボーリング (m) φ 66mm・オールコア				ボーリング (m) φ 86mm・ノンコア				標準貫入試験 (回)				室内試験(試料)	
	粘性土	砂質土	礫混り土	軟岩	粘性土	砂質土	礫混り土	軟岩	粘性土	砂質土	礫混り土	軟岩	物理的	力学的
BP1	8	29	13						8	29	13		3	
BP1(副)					5	14	11							1
BP2	8	29	13						8	29	13		3	
BP2(副)					5	14	11							1
BP3	8	29	13						8	29	13		3	
BP3(副)					5	14	11							1
BP4	8	29	13						8	29	13		3	
BP4(副)					5	14	11							1
BP5	8	29	13						8	29	13		3	
BP5(副)					5	14	11							1
	40	145	65	0	25	70	55	0	40	145	65	0	15	5