

令和 5 年度 業務（起工）設計書

業務名	琴浦町公園施設長寿命化計画策定業務（1期）		
設計額		（本体価格	）
		（消費税	）

[illegible]

業 務 数 量 総 括 表					
費 目 / 工 種 / 種 別 / 細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査業務					
直接調査費					
1. 予備調査					
予備調査（地区公園：総合・運動公園）	箇所	1.0			3号単価表
2. 健全度調査と健全度・緊急度判定					
一般施設調査（施設A）	基	6.0			4号単価表
一般施設調査（施設B）	基	1.0			5号単価表
一般施設調査（施設C）	基	9.0			6号単価表
一般施設調査（土木構造物：木橋）	橋	1.0			7号単価表
一般施設調査（土木構造物：擁壁）	ヶ所	2.0			8号単価表
遊具施設調査（施設A）	基	13.0			9号単価表
遊具施設調査（施設B）	基	2.0			10号単価表
遊具施設調査（施設C）	基	2.0			11号単価表
遊具施設調査（小型複合遊具：A<100㎡）	基	2.0			12号単価表
各種設備	施設	1.0			13号単価表
建築物等調査（建築物：100㎡以下の倉庫、トイレ）	施設	5.0			14号単価表
建築物等調査（建築物：300㎡～500㎡以下）	施設	1.0			16号単価表
打合せ協議（中間1回）	業務	1.0			20号単価表
純調査費計					
直接経費					
電子成果品作成費	式	1.0			
旅費交通費	式	1.0			
直接経費計					
間接費 諸経費	式	1.0			
間接費計					
合計					
改め					

3 号 単 価 表

名 称：予備調査

地区公園（総合・運動公園）

基準面積4.00ha

10箇所当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
資料収集と施設管理方針区分				1.5	4.0		4.0				
現地概査				1.5	13.0		15.0				
調査結果等とりまとめ				3.5	3.5		3.5				
人件費計				6.5	20.5		22.5				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 10箇所当り											
補正後人件費計 1箇所当り											

補正係数 = $a \times b \times c \times d = 2.29$

※近隣公園

a：対象公園数による補正	公園数	係数 a
	1.0	1.00
b：面積による補正（面積の平均値）	平均面積	係数 b
	15.20	2.29
c：基礎資料の有無による補正	資料あり	係数 c
		1.0
d：施設水準による補正	広場中心	係数 d
		1.0

3箇所未満：1.0 3箇所以上：0.8

基準面積： 4.00 ha

基礎資料がある：1.0、多少ある：1.25、全く無い：1.5

公園施設が少ない広場中心の公園：0.8

標準的な公園施設で構成されている公園：1.0

大型で特殊な公園施設で構成されている公園：1.2

4 号 単 価 表

名 称：一般施設調査－施設 A 10基当り

10基当り

補正係数 = a × c	=	1.00 ×	1.00 =	1.00
a : 対象施設数による補正				
i : 100基未満		1.00		
ii : 100基以上2,500基未満		0.90		
iii : 2,500基以上		0.80		
c : 基礎資料の有無による補正				
i : 基礎資料がある場合		1.00		
ii : 基礎資料が多少ある場合		1.25		
iii : 基礎資料が全くない場合		1.50		

iii : 基礎資料が全くない場合 1.50

<p>5 号 単 価 表</p> <p>名 称：一般施設調査－施設B 10基当り</p>	
---	--

10基当り

補正係数 = a × c	=	1.00 ×	1.00 =	1.00
a : 対象施設数による補正				
i : 100基未満		1.00		
ii : 100基以上2,500基未満		0.90		
iii : 2,500基以上		0.80		
c : 基礎資料の有無による補正				
i : 基礎資料がある場合		1.00		
ii : 基礎資料が多少ある場合		1.25		
iii : 基礎資料が全くない場合		1.50		

iii : 基礎資料が全くない場合 1.50

6 号 単 価 表

名 称：一般施設調査－施設C

10基当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
健全度調査					0.75	0.75	0.75				
基準等への適合性判定					0.25		0.25				
健全度・緊急度の判定					0.50	0.50					
調査判定票等取りまとめ					0.25		0.50				
人件費計					1.75	1.25	1.50				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 10基当り											
補正後人件費計 1 基当り											

$$\text{補正係数} = a \times c = 1.00 \times 1.0 = 1.00$$

a：対象施設数による補正

i：100基未満 1.00

ii：100基以上2,500基未満 0.90

iii：2,500基以上 0.80

c：基礎資料の有無による補正

i：基礎資料がある場合 1.00

ii：基礎資料が多少ある場合 1.25

iii：基礎資料が全くない場合 1.50

7 号 単 価 表

名 称：一般施設調査－土木構造物（木橋） 1 橋当り

	直 接 人 件 費							小 計	労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		製図工	小 計	
直接人件費											
健全度調査					0.20	0.20	0.20				
健全度・緊急度の判定					0.10	0.10					
調査判定票等取りまとめ					0.30	0.30					
人件費計					0.60	0.60	0.20				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 1橋当り											
補正後人件費計 1橋当り											

補正係数＝a×c＝1.00＝1.00

h：橋梁幅員による補正

- i：5.0m未満 1.00
- ii：5.0m以上7.5m未満 1.10
- iii：7.5m以上10.0m未満 1.15
- iv：10.0m以上15.0m未満 1.30
- v：15.0m以上 1.40

8 号 単 価 表

名 称：一般施設調査－土木構造物（擁壁） 1ヶ所当り

	直 接 人 件 費							小 計	労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		製図工	小 計	
直接人件費											
健全度調査					0.20	0.20	0.20				
健全度・緊急度の判定					0.10	0.10					
調査判定票等取りまとめ					0.30	0.30					
人件費計					0.60	0.60	0.20				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 1橋当り											
補正後人件費計 1橋当り											

補正係数＝ f または g のうち大きい値

f：対象壁面積による補正

200㎡

$$f = 1 + \left(\left(\frac{\text{対象壁面積}}{100\text{㎡}} \right) - 1 \right) \times 0.7$$

g：橋梁幅員による補正

$$g = 1 + \left(\left(\frac{\text{対象箇所数}}{\text{幅員}} \right) - 1 \right) \times 0.8$$

9 号 単 価 表

名 称：遊具等施設調査－施設 A

2 5 基当り

	直 接 人 件 費							労 務 費		備 考	
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	小 計	製図工		小 計
直接人件費											
健全度調査					0.20	0.55	0.70				
遊具安全基準への適合性判定					0.05	0.25	0.25				
健全度・緊急度の判定					0.15	0.15	0.30				
調査判定票等取りまとめ					0.10	0.10	0.20				
人件費計					0.50	1.05	1.45				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 25基当り											
補正後人件費計 1 基当り											

補正係数＝a × c ＝ 1.00 × 1.0 ＝ 1.00

a：対象施設数による補正

i：100基未満 1.00

ii：100基以上2,500基未満 0.90

iii：2,500基以上 0.80

c：基礎資料の有無による補正

i：基礎資料がある場合 1.00

ii：基礎資料が多少ある場合 1.25

iii：基礎資料が全くない場合 1.50

10 号 単 価 表

名 称：遊具等施設調査－施設B

25基当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
健全度調査					0.25	0.80	0.95				
遊具安全基準への適合性判定					0.10	0.30	0.30				
健全度・緊急度の判定					0.20	0.20	0.40				
調査判定票等取りまとめ					0.10	0.10	0.25				
人件費計					0.65	1.40	1.90				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 25基当り											
補正後人件費計 1基当り											

$$\text{補正係数} = a \times c = 1.00 \times 1.0 = 1.00$$

a：対象施設数による補正

i：100基未満 1.00

ii：100基以上2,500基未満 0.90

iii：2,500基以上 0.80

c：基礎資料の有無による補正

i：基礎資料がある場合 1.00

ii：基礎資料が多少ある場合 1.25

iii：基礎資料が全くない場合 1.50

11 号 単 価 表

名 称：遊具等施設調査－施設C

25基当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
健全度調査					0.30	0.95	1.10				
遊具安全基準への適合性判定					0.15	0.40	0.40				
健全度・緊急度の判定					0.25	0.25	0.50				
調査判定票等取りまとめ					0.10	0.10	0.30				
人件費計					0.80	1.70	2.30				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 25基当り											
補正後人件費計 1基当り											

$$\text{補正係数} = a \times c = 1.00 \times 1.0 = 1.00$$

a：対象施設数による補正

i：100基未満 1.00

ii：100基以上2,500基未満 0.90

iii：2,500基以上 0.80

c：基礎資料の有無による補正

i：基礎資料がある場合 1.00

ii：基礎資料が多少ある場合 1.25

iii：基礎資料が全くない場合 1.50

12 号 単 価 表

名 称：遊具等施設調査－小型複合遊具（A＜100㎡）

5 基当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
安全点検調査					0.30	0.85	1.00				
遊具安全基準への適合性判定					0.15	0.30	0.30				
健全度の判定					0.25	0.20	0.40				
調査判定票等取りまとめ					0.10	0.10	0.30				
人件費計					0.80	1.45	2.00				
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 5基当り											
補正後人件費計 1 基当り											

$$\text{補正係数} = a \times c = 1.00 \times 1.0 = 1.00$$

a：対象施設数による補正

i：100基未満 1.00

ii：100基以上2,500基未満 0.90

iii：2,500基以上 0.80

c：基礎資料の有無による補正

i：基礎資料がある場合 1.00

ii：基礎資料が多少ある場合 1.25

iii：基礎資料が全くない場合 1.50

13 号 単 価 表												
名 称：各種設備		1 施設当り										
	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考	
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	小 計	製図工	小 計		
直接人件費												
法令への適合性確認					0.45							
健全度・緊急度判定					0.60							
調査判定票等取りまとめ					0.45							
人件費計					1.50							
補正												
その他補正												
補正率 計												
補正後人件費計	1 施設当り											
補正後人件費計	1 施設当り											

1 施設当り

[illegible]

14 号 単 価 表

名 称：建築物等調査－建築物（100m2以下の倉庫、トイレ）

1 施設当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
法令への適合性判定					0.45						
健全度・緊急度の判定					0.60						
調査判定票等とりまとめ					0.45						
人件費計					1.50						
補正											
その他補正											
補正率 計											
補正後人件費計 1基当り											
補正後人件費計 1 基当り											

$$\text{補正係数} = i \times j = 1.40 \times 0.8 = 1.12$$

i：築年数による補正

対象施設

i：築後10年未満の場合 1.00 1 1.00

ii：築後10年以上30年未満の場合 1.25

iii：築後30年以上の場合 1.50 4 6.00

1.40（加重平均）

j：建築用途による補正

i：倉庫等 0.80 2

ii：管理事務所等 1.00

iii：体育館等 1.20

16 号 単 価 表

名 称：建築物等調査－建築物（300m²～500m²以下）

1 施設当り

	直 接 人 件 費								労 務 費		備 考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	小 計	製図工	小 計	
直接人件費											
法令への適合性判定					1.00						
健全度・緊急度の判定					1.25						
調査判定票等とりまとめ					0.75						
人件費計					3.00						
補正											
補正2（ウエスコ）											
補正後人件費計 1基当り											
補正後人件費計 1 基当り											

補正係数＝i × j ＝ 1.50 × 1.0 ＝ 1.50

i：築年数による補正 対象施設

i：築後10年未満の場合 1.00

ii：築後10年以上30年未満の場合 1.25

iii：築後30年以上の場合 1.50 1 1.50

1.50（加重平均）

j：建築用途による補正

i：倉庫等 0.80

ii：管理事務所等 1.00 1.0

iii：体育館等 1.20

<p>名 称： 打合せ協議</p>		<p>20 号 単 価 表</p>
-------------------	--	-------------------

名 称： 打合せ協議

[illegible]

【見積条件】