

小向ダム外深浅測量業務

工 事 設 計 書

南房総市内ダム3箇所（小向・白浜・大谷川）

安 房 郡 市 広 域 市 町 村 圏 事 務 組 合

総括表

水道部				工事番号				提出年月日			
年度 科目	令和 8 年度		款 水道事業費		項 営業費用		目 原水及び浄水費		節		
事 業 名		貯水設備維持管理事業									
委 託 名		小向ダム外深浅測量業務									
委託場所		南房総市内ダム 3 箇所（小向・白浜・大谷川）									
							委託期間		契約の翌日～令和 8 年 1 2 月 2 5 日		
工事費総額			円								
工事価格			円								
消費税及び地方消費税相当額			円								

設 計 説 明	令和8年度 小向ダム外深浅測量業務			
	小向ダム	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅33m	60測線
		河川定期横断測量	山地 測量幅7m	4本
	白浜ダム	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅24m	44測線
		河川定期横断測量	山地 測量幅7m	4本
	大谷川ダム	ダム・貯水池深浅測量	平均水面幅55m	15測線
		河川定期横断測量	山地 測量幅10m	4本

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013900002
設計種別	当初設計
工事番号	
委 託 名	小向ダム外深淺測量業務
事 業 名	貯水設備維持管理事業

諸経費情報

単価世代	2026年 9月 1日 15:安房
諸経費の工種	測量業務
施工地域補正	なし
前払金支出割合	30%
契約保証費	0. 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本作業費								
	小向ダム							
		ダム・貯水池深浅測量	小向ダム	式	1			第 1 号明細書参照
		河川定期横断測量	小向ダム	式	1			第 2 号明細書参照
	白浜ダム							
		ダム・貯水池深浅測量	白浜ダム	式	1			第 3 号明細書参照
		河川定期横断測量	白浜ダム	式	1			第 4 号明細書参照
	大谷川ダム							
		ダム・貯水池深浅測量	大谷川ダム	式	1			第 5 号明細書参照
		河川定期横断測量	大谷川ダム	式	1			第 6 号明細書参照
	共通							

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		打合せ協議		式	1			第 7 号明細書参照
	直接人件費等計			式	1			
	直接経費			式	1			
		電子成果品作成費		式	1			
	直接測量費計			式	1			
		諸経費		式	1			
	測量作業費計			式	1			
	測量業務価格			式	1			
		消費税相当額		式	1			
測量業務費				式	1			

第 1 号 明細書 ダム・貯水池深浅測量

小向ダム

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		測線	60			第 1 号単価表参照
観測		測線	60			第 2 号単価表参照
横断面図作成		測線	60			第 3 号単価表参照
点検整理		測線	60			第 4 号単価表参照
計						

第 2 号 明細書 河川定期横断測量

小向ダム

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
観測	直接水準（山地）	本	4			第 5 号単価表参照
横断面図作成	直接水準（山地）	本	4			第 6 号単価表参照
点検整理	直接水準（山地）	本	4			第 7 号単価表参照
計						

第 3 号 明細書 ダム・貯水池深浅測量

白浜ダム

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		測線	44			第 8 号単価表参照
観測		測線	44			第 9 号単価表参照
横断面図作成		測線	44			第 10 号単価表参照
点検整理		測線	44			第 11 号単価表参照
計						

第 4 号 明細書 河川定期横断測量

白浜ダム

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
観測	直接水準（山地）	本	4			第 5 号単価表参照
横断面図作成	直接水準（山地）	本	4			第 6 号単価表参照
点検整理	直接水準（山地）	本	4			第 7 号単価表参照
計						

第 5 号 明細書 ダム・貯水池深浅測量

大谷川ダム

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		測線	15			第 12 号単価表参照
観測		測線	15			第 13 号単価表参照
横断面図作成		測線	15			第 14 号単価表参照
点検整理		測線	15			第 15 号単価表参照
計						

第 6 号 明細書 河川定期横断測量

大谷川ダム

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
観測	直接水準（山地）	本	4			第 16 号単価表参照
横断面図作成	直接水準（山地）	本	4			第 17 号単価表参照
点検整理	直接水準（山地）	本	4			第 18 号単価表参照
計						

第 7 号 明細書 打合せ協議

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			第 19 号単価表参照
計						

第 1 号 単価表

現地踏査

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105301

J01 水面幅[m] = 33

J02 水深 = 2

3mを超える

第 2 号 単価表

観測

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
測量補助員		人				外業
測量船操縦士		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					

第 2 号 単価表

観測

10 測線 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	1 測線 当り					

SWS105302

J01 水面幅[m] = 33

J02 水深 = 2

3mを超える

第 3 号 単価表

横断面図作成

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105303

J01 水面幅[m] = 33

J02 水深 = 2

3mを超える

第 4 号 単価表

点検整理

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105304

J01 水面幅[m] = 33

J02 水深 = 2

3mを超える

第 5 号 単価表

観測

直接水準（山地）

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
測量補助員		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

SWS106501

J01 平均測量幅[m] = 7

第 6 号 単価表

横断面図作成

直接水準（山地）

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

SWS106502

J01 平均測量幅[m] = 7

第 7 号 単価表

点検整理

直接水準（山地）

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

SWS106503

J01 平均測量幅[m] = 7

第 8 号 単価表

現地踏査

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105301

J01 水面幅[m] = 24

J02 水深 = 2

3mを超える

第 9 号 単価表

観測

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
測量補助員		人				外業
測量船操縦士		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					

第 9 号 単価表

観測

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	1 測線 当り					

SWS105302

J01 水面幅[m] = 24

J02 水深 = 2

3mを超える

第 10 号 単価表

横断面図作成

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105303

J01 水面幅[m] = 24

J02 水深 = 2

3mを超える

第 11 号 単価表

点検整理

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105304

J01 水面幅[m] = 24

J02 水深 = 2

3mを超える

第 12 号 単価表

現地踏査

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105301

J01 水面幅[m] = 55

J02 水深 = 2

3mを超える

第 13 号 単価表

観測

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
測量補助員		人				外業
測量船操縦士		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					

第 13 号 単価表

観測

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	1 測線 当り					

SWS105302

J01 水面幅[m] = 55

J02 水深 = 2

3mを超える

第 14 号 単価表

横断面図作成

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105303

J01 水面幅[m] = 55

J02 水深 = 2

3mを超える

第 15 号 単価表

点検整理

10 測線 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 測線 当り					
	1 測線 当り					

SWS105304

J01 水面幅[m] = 55

J02 水深 = 2

3mを超える

第 16 号 単価表

観測

直接水準（山地）

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業
測量技師補		人				外業
測量助手		人				外業
測量補助員		人				外業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

SWS106501

J01 平均測量幅[m] = 10

第 17 号 単価表

横断面図作成

直接水準（山地）

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

SWS106502

J01 平均測量幅[m] = 10

第 18 号 単価表

点検整理

直接水準（山地）

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業
測量技師		人				内業
測量技師補		人				内業
測量助手		人				内業
機械経費		式				
材料費		式				
精度管理費		式				
計						
	変化率					
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

SWS106503

J01 平均測量幅[m] = 10

第 19 号 単価表 打合せ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計	1 業務 当り					

SWS107601

J01 中間打合せ回数[回] = 1