見積参考資料

委託業務名 R2徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり，委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務	業　種 項　目	土木設計業務 河川構造物設計

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
河川構造物設計 【漁港施設修繕設計】		式	1				
維持管理計画書策定		式	1				
維持管理計画書策定		式	1				
計画準備	共通指針準拠型	式	1				内　1号
資料収集整理	共通指針準拠型	ｹｰｽ	1				単　1号
結果の検討	共通指針準拠型	ｹｰｽ	4				単　2号
図面作成		式	1				内　2号
数量計算書		式	1				内　3号
概算工事費		式	1				内　4号
報告書作成	共通指針準拠型	式	1				内　5号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務	業　種 項　目	土木設計業務 共通

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
打合せ	着手時＋中間１回＋納品時	業務	1				内　6号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1				
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内　7号
一般管理費等		式	1				内　8号
設計業務価格		式	1				
河川調査･計画 【漁港施設修繕設計】		式	1				
漁港施設補修設計		式	1				
調査・測量準備		式	1				
計画準備		式	1				内　9号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務	業　種 項　目	測量業務 河川調査･計画

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現地調査		式	1				
目視調査(1)	陸上からの踏査	m2	1,320				単　3号
目視調査(2)	海上からの踏査（船外機）	m2	660				単　4号
潜水調査	潜水水深10m未満（船外機）	m2	1,326				単　5号
報告書作成		式	1				
報告書作成		式	1				内　10号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内　11号
安全費		式	1				
安全監視船		隻・日	2				単　6号
電子成果品作成費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務	業　種 項　目	測量業務 直接経費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電子成果品作成費(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内　12号
測量業務価格		式	1				
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
物理探査		式	1				
地中ﾚｰﾀﾞｰ探査　測定費	北泊物揚場　L=0.15km	式	1				内　13号
地中ﾚｰﾀﾞｰ探査　測定費	-3m岸壁　L=0.18km	式	1				内　14号
電子成果品作成費		式	1				
電子納品作成費		式	1				内　15号
純調査費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務	業　　種 項　　目	地質調査業務(一般調査) 一般調査

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内　16号
一般調査業務費		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	計画準備	共通指針準拠型

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
諸雑費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	図面作成		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3号	数量計算書		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　4号	概算工事費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	報告書作成	共通指針準拠型

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
諸雑費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　6号	打合せ	着手時＋中間１回＋納品時				

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内　17号
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　7号	その他原価					

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）		式	1			
α／(1－α)		%				
その他原価		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　8号	一般管理費等		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
β／(1－β)		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　9号	計画準備		

名称・規格	条件	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				
測量助手		人				
諸雑費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　10号	報告書作成		

名称・規格	条件	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				
測量助手		人				
諸雑費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　11号	旅費交通費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復費(宿泊なし)		式	1			内　18号
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　12号	諸経費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経費率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　13号	地中ﾚｰﾀﾞｰ探査　測定費	北泊物揚場　L=0.15km

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師		人				
主任地質調査員		人				
地質調査員		人				
地中ﾚｰﾀﾞｰ		式	1			
諸雑費		式	1			
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　14号	地中ﾚｰﾀﾞｰ探査　測定費	-3m岸壁　L=0.18km

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師		人				
主任地質調査員		人				
地質調査員		人				
地中ﾚｰﾀﾞｰ		式	1			
諸雑費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　15号	電子納品作成費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電子納品作成費		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　16号	諸経費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経費率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

２次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　17号	打合せ		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

２次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　18号	直接往復費(宿泊なし)		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		台･日	1			単　8号
合計						

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	資料収集整理	共通指針準拠型	単位	ｹｰｽ	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(C)		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	結果の検討	共通指針準拠型	単位	ｹｰｽ	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(C)		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	目視調査(1)	陸上からの踏査	単位	m2	単位数量	1,510	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補		人				
測量助手		人				
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		日	1			単　7号
諸雑費		式	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	目視調査(2)	海上からの踏査（船外機）	単位	m2	単位数量	1,240	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補		人				
測量助手		人				
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		日	1			単　7号
船外機		日	1			
諸雑費		式	1			
業務成果品費		式	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	潜水調査	潜水水深10m未満（船外機）	単位	m2	単位数量	1,200	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補		人				
測量助手		人				
潜水士(ﾀﾞｲﾊﾞｰ) 10m未満		人				
潜水士(ﾀﾞｲﾊﾞｰ) 10m未満		人				
上廻り員		人				
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		日	1			単　7号
船外機 15PS型		日	1			
諸雑費		式	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	安全監視船		単位	隻・日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
重油 A		L	19			
高級船員		人				
交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:運転日当り損料	日	1			
交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:供用日当り損料	日	1.65			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		単位	日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｶﾞｿﾘﾝ レｷﾞｭﾗｰ		L	2.6			
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		時間				
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		日	1			
合計						
単価						

３次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L		単位	台･日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｶﾞｿﾘﾝ レｷﾞｭﾗｰ			L	2.6				
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L			時間					
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 1.5L			日	1				
合計								
単価								

業務名：Ｒ２徳土　瀬戸漁港（北泊地区）　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務　【見積参考資料】

（単位：人）

作業内容	単位	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	金額計	備考
■漁港施設修繕設計業務（設計）　維持管理計画書策定											
1 計画準備（共通指針準拠型）	1式			1.00	1.00		2.00	1.00			諸経費は労務費の1%
2 資料収集整理（共通指針準拠型）	1ｹｰｽ				1.00		1.50				〃
3 結果の検討（共通指針準拠型）	4ｹｰｽ			2.00	2.00		4.00				〃
4 図面作成	1式					1.50	5.00	11.00			
5 数量計算書	〃					1.00	2.50	3.00			
6 概算工事費	〃					1.00	1.00	1.50			
7 報告書作成（共通指針準拠型）	〃			1.50	1.50		2.00	2.00			諸経費は労務費の1%
	人数計			4.50	5.50	3.50	18.00	18.50			

作業内容	単位	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	ﾀﾞｲﾊﾞｰ	ﾀﾞｲﾊﾞｰ補助員	上廻り員	金額計	備考
■漁港施設修繕設計業務（測量）											
8 計画準備	1式	0.50	1.00	2.00	1.00						諸経費は労務費の1%
9 目視調査（１）陸上から踏査	1510m2			2.00	1.00						〃
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ　1.5L　運転日当運転時間1時間	1日										
10 目視調査（２）海上から踏査（船外機）	1240m2			2.00	1.00						諸経費は労務費の1%
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ　1.5L　運転日当運転時間1時間	1日										
船外機船　15PS型	〃										
11 潜水調査　潜水水深10m未満（船外機）	1200m2			1.00	1.00		2.00	2.00	2.00		諸経費は労務費の1%
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ　1.5L　運転日当運転時間1時間	1日										
船外機船　15PS型	〃										
12 報告書作成	1式	1.50	3.50	4.50	8.00						
	人数計	2.00	4.50	11.50	12.00		2.00	2.00	2.00		

設計業務に対する見積参考資料（積算条件）

種別	細　　別	積算条件		
漁港施設修繕設計業務	設計協議	中間打合せ回数	1回	

地質調査業務に対する見積参考資料（積算条件・見積単価）

種別	細　　別	単　　位	見 積 金 額	
地中ﾚｰﾀﾞｰ探査　測定費	北泊物揚場　L=0.15km	1式	85,400	
地中ﾚｰﾀﾞｰ探査　測定費	-3岸壁　　L=0.18km	1式	86,780	
電子納品作成費		1式	33,000	

業務・数量表

項　　目	数量	備　　考
打合せ等		
打合せ	1 業務	
漁港施設修繕設計（設計）		
計画準備	1 業務	
資料収集整理	1 地区	
結果の検討	4 ｹｰｽ	
図面作成	1 式	
数量計算	1 式	
概算工事費	1 式	
報告書作成	1 業務	
漁港施設修繕設計（調査）		
調査・測量準備		
計画準備	1 式	
現地点検		
目視調査（1）	1,320　m^2	
目視調査（2）	660　m^2	
潜水調査	1,326　m^2	
レーダー探査	1.00　式	北泊物揚場　L=0.15km、-3m岸壁　L=0.18km
報告書作成		
報告書作成	1 業務	
安全管理		
警戒船		
警戒船	2 日･隻	

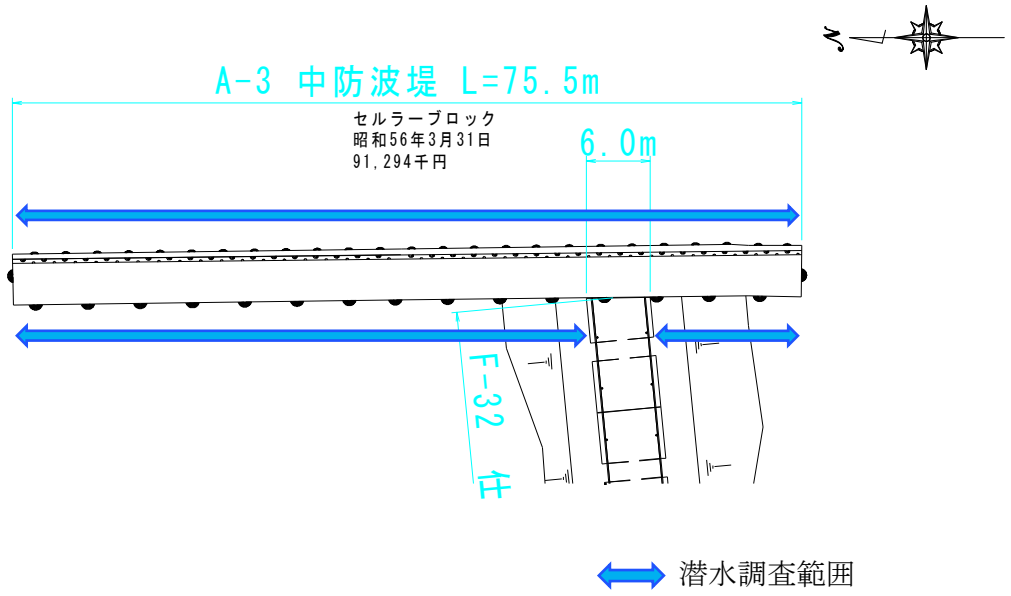
◎Ｒ２徳土　瀬戸漁港(北泊地区)　鳴・瀬戸　漁港施設修繕設計業務

港名	地区	施設名	施設番号	種別	種類	構造形式	供用開始年度	延長(m)	目視(陸上)	単位	目視(海上)	単位	潜水探査	単位	レーダー探査	単位	備考
瀬戸漁港	北泊地区	中防波堤	A-3 (1)	B外郭	防波堤	混成式		75.5	378	m2	406	m2	1,160	m2			
瀬戸漁港	北泊地区	北泊突堤	F-2	B外郭	突堤	重力式		8.6	37	m2	33	m2					
瀬戸漁港	北泊地区	北泊物揚場	G-1	B外郭	物揚場	直立式		50.0	300	m2	100	m2	75	m2	0.15	km	
瀬戸漁港	北泊地区	-3.0m岸壁	I-1	B外郭	物揚場	直立式		60.5	605	m2	121	m2	91	m2	0.18	km	
合　　計									1,320	m2	660	m2	1,326	m2	0.33	km	

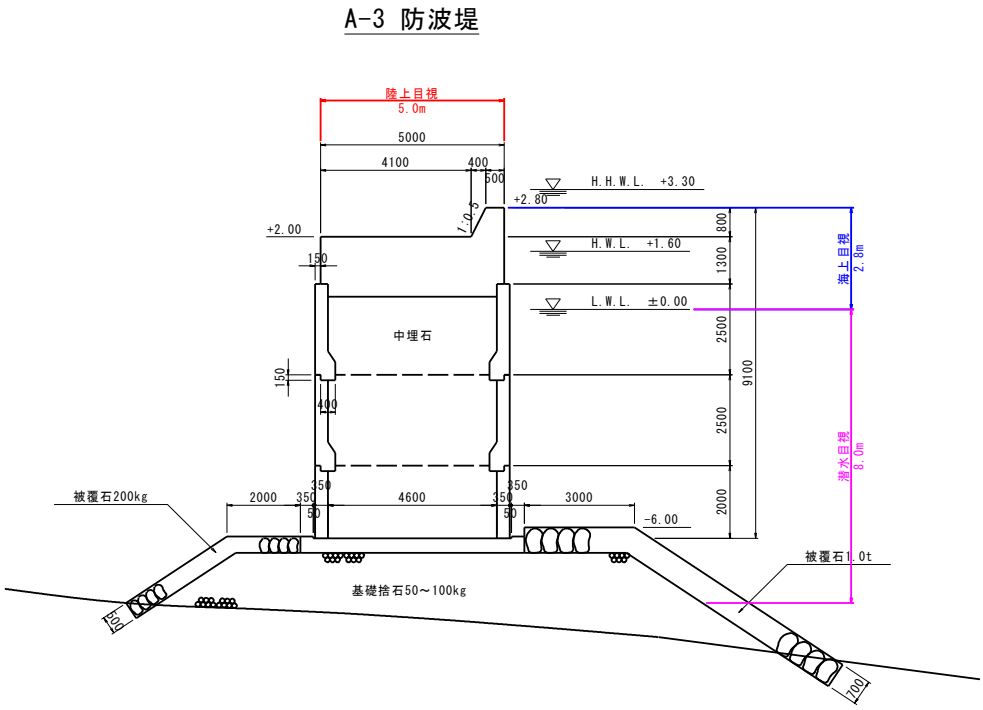
調査数量算定表

施設名	A-3（1）　中防波堤	延長	75.5m

平面図



断面図



調査数量

陸上目視　：5.0×75.5=377.5m2

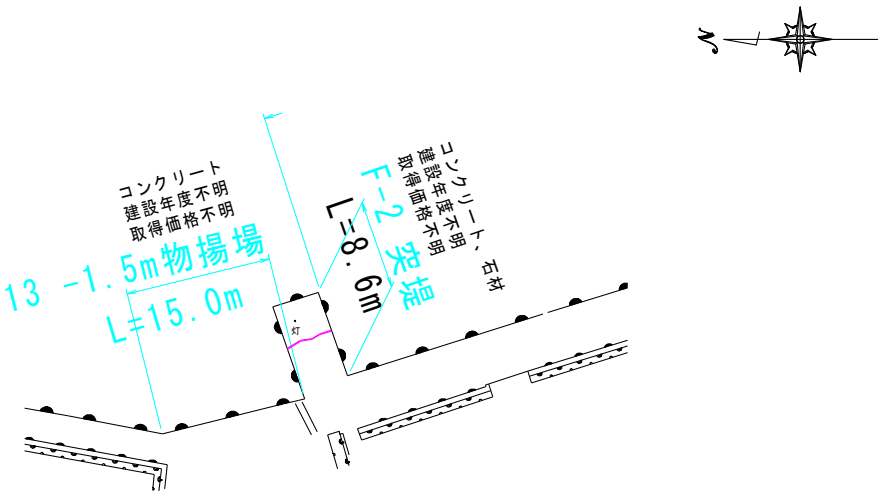
海上目視　：2.8×（75.5+（75.5-6.0））=406.0m2

潜水目視　：8.0×（75.5+（75.5-6.0））=1160.0m2

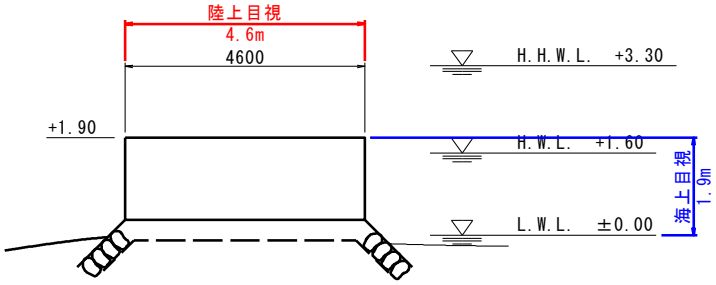
調査数量算定表

施設名	F-2　北泊突堤	延長	8.6m

平面図



断面図



調査数量

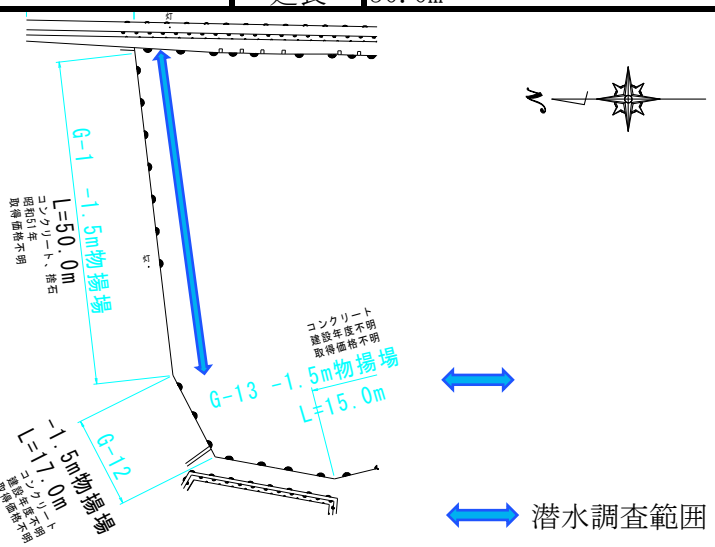
陸上目視　：4.6×8.6=36.6m2

海上目視　：1.9×8.6×2 = 32.7m2

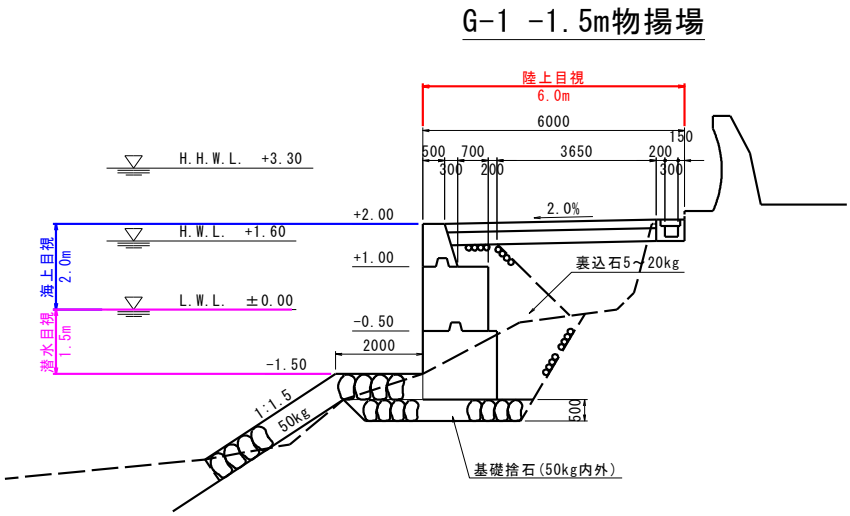
調査数量算定表

施設名	G-1　北泊物揚場	延長	50.0m

平面図



断面図



調査数量

陸上目視　：6.0×50.0＝300.0m2

海上目視　：2.0×50.0=100.0m2

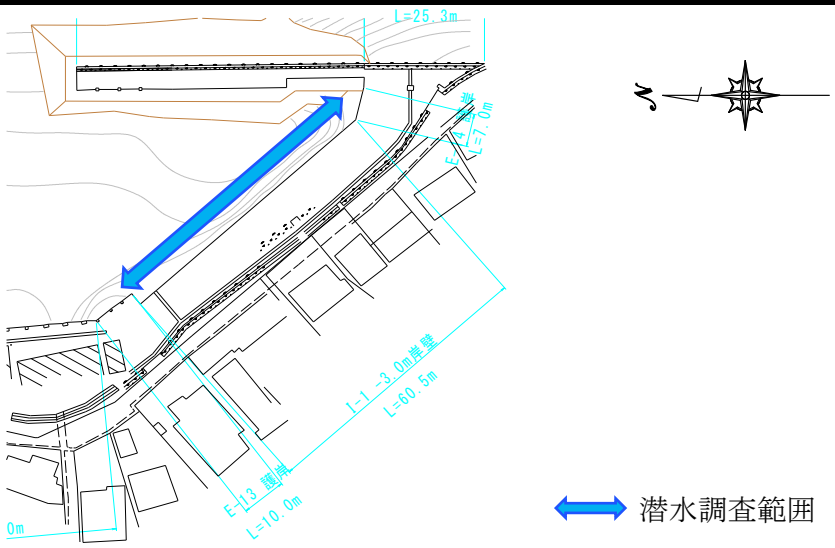
潜水目視　：1.5×50.0=75.0m2

レーダー探査　　：50.0×3測線 ＝ 150m ＝0.15km

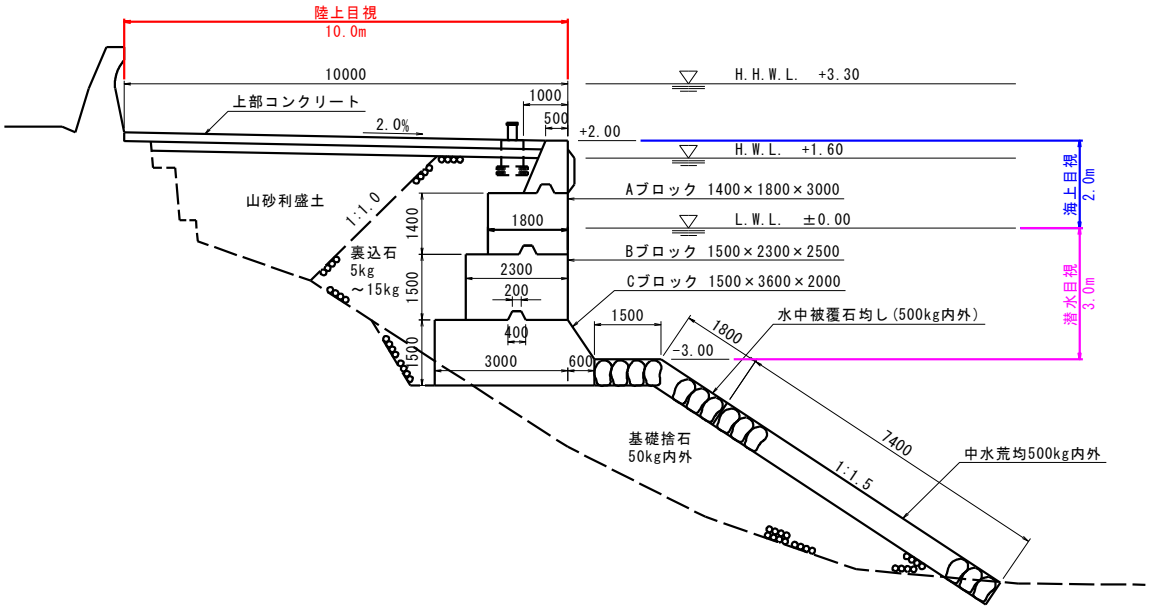
調査数量算定表

施設名	I-1　-3.0m岸壁	延長	60.5m

平面図



断面図



調査数量

陸上目視　：10.0×60.5＝605.0m2

海上目視　：2.0×60.5=121.0m2

潜水目視　：1.5×60.5=90.8m2

レーダー探査　　：60.5×3測線 ＝ 182m ＝0.18km