

# 水準基標測量成果表

(港湾地区)

(基準日・平成23年1月1日)

平成23年7月

東京都港湾局

# 目 次

1. 港湾地域の水準測量	2
2. 水準基標位置図	3
3. 水準基標概略図	4
4. 水準基標測量成果表の見方	4
5. 成 果 表	
江 東 区 新 砂	5
" 夢 の 島	5
" 新 木 場	5
15 号 埋 立 地	5
江 東 区 塩 浜	5
" 枝 川	6
" 潮 見	6
" 辰 巳	6
" 東 雲	6
" 豊 洲	6
" 有明一丁目	6
10 号 埋 立 地	7
13 号 埋 立 地	7
中 央 区 晴 海	7
" 佃	7
" 勝 ど き	8
港 区 芝 浦	8
" 海 岸	8
品 川 心 頭 埋 立 地	8
品 川 区 東 品 川	8
大 田 区 平 和 島	8
" 昭 和 島	8
京 浜 六 区 埋 立 地	8
大 井 心 頭 埋 立 地	9

## 1. 港湾地域の水準測量

測量計画機関 東京都港湾局

測量時期 平成23年1月～平成23年3月

測量の種類、精度 一級水準測量（較差 $2.5\text{mm}\sqrt{S}$ 、閉合差 $2.0\text{mm}\sqrt{S}$ ）

測量基準日 平成23年1月1日

基準面 霊岸島量水標零位（A. P. 0m）

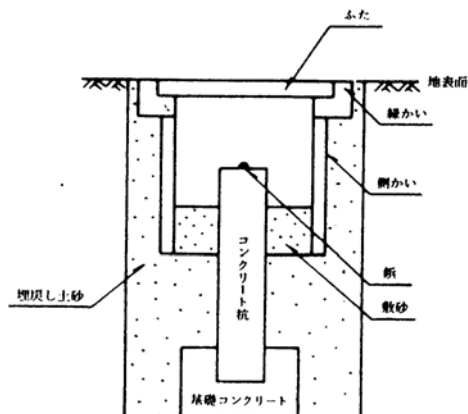
測量作業と測量原点 東京都土木技術支援・人材育成センター（土セン）が行っている一級水準測量の成果から、次の水準基標（9883）、深（13）、復（35）、交（7）、芝（6）、（8）、（27）、蒲（16）の「2000年度平均成果」を与点として求めた。この与点標高は、正標高補正計算により算出した日本水準原点（甲）及び13基点成果を固定点として、水準網平均計算を行って求めたものである。

測量地域 東京港港湾地域

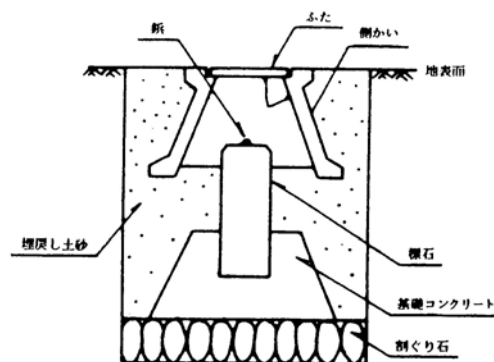
測量点数 79点



### 3. 水準基標概略図



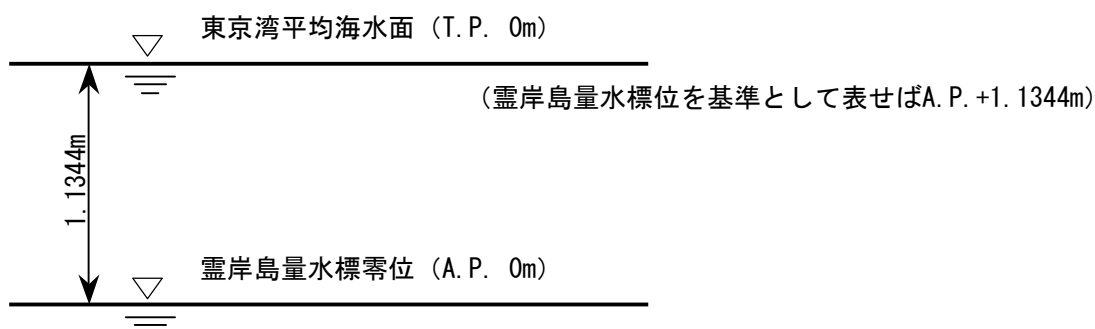
(東京都港湾局)



(東京都土木技術センター)

### 4. 水準基標測量成果表の見方

- (1) 本成果表の標高は、基本測量で設置された水準点成果の2000年度平均成果への改定に伴い、東京都土木技術支援・人材育成センターの水準基標成果「2000年度平均成果」8点を与点として、平均計算して算出した。
- (2) 各年の変動量は、前年の1月1日基準日の標高とその年の1月1日基準日の標高を比較して、(-)は沈下、(+)は隆起として表している。
- (3) 本成果表には、当局実施(58点)の他に東京都土木技術支援・人材育成センター発行の「水準基標測量成果表」(基準日 平成23年1月1日)から、港湾地域内の21点(内4点は平成12年1月1日測量成果、1点は平成15年1月1日測量成果、6点は平成22年1月1日測量成果)を抜き出し、記載してある。  
 なお、土木技術支援・人材育成センター実施の一級水準点は、備考欄に「土セン」と記載している。
- (4) 霊岸島量水標零位(A.P.)と東京湾平均海面(T.P.)との相互関係は、下図のとおりである。



- (5) 変動量の欄中、※印は、付近の工事等の影響又は地震の影響を受けたと思われる測定値、あるいは工事等のため欠測したことを表している。
- (6) 標高の( )は、今年度未観測の水準基標の為(平成12年1月1日)と(平成15年1月1日)及び(平成22年1月1日)の標高を記載している。

## 5. 成 果 表

「2000年度平均成果対応」

水準基標 番 号	所 在 地	(目 標)	標 高	変動量 (mm)	備 考
			H23年1月1日	H22年1月1日	
			A. P. (m)	H23年1月1日	

### 江 東 区 新 砂

砂町BM	新砂三丁目8	砂町地盤沈下観測所内	6.7561	- 9.0	
港 (22)	"	都・砂町水門管理事務所脇	2.8177	- 0.8	土セン(H23.1.1成果)

### 江 東 区 夢 の 島

YL - 001	夢の島三丁目	江東清掃工場庁舎前	8.0416	- 5.4	
" - 002	夢の島二丁目	都立夢の島公園内 (夢の島大橋南側)	6.5663	- 2.6	
" - 005	"	都立夢の島公園内 (多目的コロシム前)	12.1204	- 8.2	
" - 006	"	都立夢の島公園内 (清掃工場職務住宅前)	7.7516	- 5.8	
" - 007	"	都立夢の島公園内 (駐車場南側)	7.4581	- 4.8	

### 江 東 区 新 木 場

YL - 004	新木場一丁目	(有) 管野商店南側 (中央分離帯内)	4.9116	※ -62.9	
14L - 001	新木場四丁目	東京ヘリポート前	—	—	平成22年度亡失
" - 002	新木場二丁目7	東京湾木材荷役事業(協)前 (中央分離帯内)	4.4995	- 12.8	
" - 003	新木場二丁目3	下水道局14号地 その3ポンプ所内	4.9655	※ -398.3	
" - 004	新木場三丁目2	南千石橋南側 (中央分離帯内)	4.8575	- 6.1	

### 江 東 区 15号埋立地

15L - 001	若洲一丁目	下水道局15号地ポンプ所内	6.4269	- 3.7	
" - 005	"	15号地木材ふ頭東側道路 (中央分離帯内)	6.9486	- 7.0	
" - 006	"	15号地木材ふ頭東側道路 (中央分離帯内)	6.9945	- 4.9	
" - 007	若洲二丁目	15号地木材ふ頭東側道路 (中央分離帯内)	6.8677	- 4.7	
15号地BM	若洲三丁目	15号地地盤沈下観測所内	4.5148	- 3.0	

### 江 東 区 塩 浜

港 (5)	塩浜二丁目25	塩浜二丁目公園内	2.4012	- 1.9	土セン(H23.1.1成果)
" (10)	塩浜二丁目2	浜崎橋際植え込み内	3.8458	- 2.2	土セン(H23.1.1成果)

「2000年度平均成果対応」

水準基標 番 号	所 在 地	(目 標)	標 高	変動量 (mm)	備 考
			H23年1月1日	H22年1月1日	
			A. P. (m)	H23年1月1日	

江 東 区 枝 川

港 (7)	枝川三丁目8	マンション木場サニータウン向側	(0.9922)	—	土セン(H22.1.1成果)
" (8)	枝川二丁目28	中越運送(株)枝川寮向側	(0.6902)	—	土セン(H22.1.1成果)
" (9)	枝川一丁目8	朝凧公園内	(1.3584)	—	土セン(H22.1.1成果)

江 東 区 潮 見

8L - 001	潮見一丁目	江東区立潮見野球場東側	8.4601	- 14.2	
港 (6)	潮見一丁目29	潮見一丁目アパート遊園内	(4.2304)	—	土セン(H22.1.1成果)

江 東 区 辰 巳

12L - 001	辰巳三丁目18	神田運送(株)北側(歩道上)	4.7640	- 6.4	
辰巳BM	辰巳一丁目1	辰巳地盤沈下観測所内	4.1897	- 2.9	
港 (21)	辰巳一丁目1	東京港管理事務所高潮対策センター内	3.7038	- 4.1	土セン(H23.1.1成果)

江 東 区 東 雲

AL - 001	東雲二丁目30	都営東雲二丁目住宅公園内	6.2067	- 3.2	
11L - 001	東雲二丁目8	下水道局11号地ポンプ所内	3.7169	- 2.8	
港 (14)	東雲一丁目9	イオン東雲ショッピングセンター	1.5180	- 5.0	土セン(H23.1.1成果)
" (15)	東雲一丁目5	マンションBayWing前	(1.8712)	—	土セン(H22.1.1成果)

江 東 区 豊 洲

港 (11)	豊洲四丁目5	都営豊洲四丁目アパート8号棟脇	1.6635	- 3.4	土セン(H23.1.1成果)
" (12)	豊洲二丁目2-12	豊洲派出所脇	—	—	平成16年度亡失
" (13)	豊洲一丁目2	日本ユニシス(株)向側	3.2435	- 3.8	土セン(H23.1.1成果)

江 東 区 有 明 一 丁 目

AL - 002	有明一丁目	日産ディーゼル東京販売前(歩道上)	—	—	平成20年度亡失
" - 003	有明一丁目3-33	月島倉庫(株)・有明物流センター前	4.3300	- 3.8	
港 (16)	有明一丁目1-15	南王運送(株)前	—	—	平成21年度亡失
" (17)	有明一丁目5	ヤマト運輸(株)向側	(4.7303)	—	土セン(H22.1.1成果)

「2000年度平均成果対応」

水準基標番 号	所在地	(目 標)	標 高	変動量 (mm)	備 考
			H23年1月1日	H22年1月1日	
			A. P. (m)	H23年1月1日	

10号埋立地

10L - 001	江東区有明四丁目	東京港埠頭公社 10号地信号所内	4.2080	+ 0.5	
" - 002	江東区有明四丁目	東京港埠頭公社 船舶給水ポンプ所南西側植	5.1760	- 1.0	
" - 003	江東区有明四丁目	フェリーふ頭公園内	5.6510	+ 0.6	
" - 006	江東区有明四丁目	有明埠頭橋南側 (中央分離帯内)	—	—	平成22年度未観測
" - 007	江東区有明三丁目	東京ビックサイト東展示棟西側	6.9438	- 0.1	
" - 008	"	(株)ゆりかもめ東側	6.6046	- 1.4	
新有明BM	江東区有明四丁目8	新有明地盤沈下観測所内	4.9767	- 0.8	

13号埋立地

13L - 005	江東区青海二丁目	浅上航運倉庫(株)南側 第9バス脇	—	—	平成22年度未観測
" - 006	"	東京港第2航路海底トンネル 入口前(中央分離帯内)	—	—	平成22年度未観測
" - 007	港区台場一丁目	第三台場史蹟公園内	10.1170	- 1.9	
" - 008	江東区青海一丁目	あけみ橋西側	7.2963	- 0.7	
" - 009	"	青海トンネル管理所脇	7.4652	- 1.1	
" - 010	港区台場一丁目4	お台場海浜公園内	5.1764	- 1.6	
" - 011	江東区青海二丁目	タイム24ビル北東側	8.1131	- 1.1	
" - 012	江東区青海一丁目	東京国際交流館 北側(歩道植え込み内)	8.0981	- 1.3	
" - 013	江東区青海一丁目	船の科学館駅 (歩道植え込み内)	8.0630	- 1.5	
" - 014	江東区青海一丁目	ウエストプロムナード北側 (歩道植え込み内)	8.1856	- 2.0	
" - 015	江東区青海一丁目	ウエストプロムナード北側 (歩道植え込み内)	8.2841	- 1.5	

中央区 晴 海

港 (19)	晴海一丁目3	新月島公園脇	2.9152	- 3.9	土セン(H23.1.1成果)
" (20)	晴海一丁目13	住宅公団晴海団地公園内	—	—	平成22年度亡失

中央区 佃

復 (15)	佃二丁目20	バス停月島駅前脇	1.9855	- 3.5	土セン(H23.1.1成果)
--------	--------	----------	--------	-------	----------------



「2000年度平均成果対応」

水準基標 番 号	所 在 地	(目 標)	標 高	変動量 (mm)	備 考
			H23年1月1日	H22年1月1日	
			A. P. (m)	H23年1月1日	

中 央 区 勝 ど き

復 (13)	勝どき一丁目11-4	月島第二児童公園内	—	—	平成19年度亡失仮点
〃 (13-1)	勝どき五丁目4	都営住宅1号棟脇	(3.3118)	—	土セン(H15.1.1成果)

港 区 芝 浦

芝 (7)	芝浦三丁目10	ローズハイツ田町前	(3.9675)	—	土セン(H12.1.1成果)
〃 (8)	芝浦四丁目17	第2ダイヤモンドパレス前	(3.6910)	—	土セン(H12.1.1成果)

港 区 海 岸

芝 (20)	海岸三丁目14	埠頭少年野球場前	(3.2859)	—	土セン(H12.1.1成果)
--------	---------	----------	----------	---	----------------

品 川 ふ 頭 埋 立 地

SL - 001	港区港南五丁目2	品川北ふ頭公園内	4.7081	- 4.3	
〃 - 002	品川区東品川五丁目1	品川ふ頭変電設備	5.2592	—	平成22年度再設
〃 - 003	品川区東品川五丁目8	品川南ふ頭公園内	4.5242	- 4.8	

品 川 区 東 品 川

品 (2)	東品川二丁目5	天王洲パークサイドビル前	(3.2959)	—	土セン(H12.1.1成果)
-------	---------	--------------	----------	---	----------------

大 田 区 平 和 島

HEL - 001	平和島四丁目2	平和島公園北側	5.0241	- 2.2	
〃 - 002	平和島三丁目6	東京団地倉庫B棟前	4.8177	- 1.1	
〃 - 003	平和島五丁目6	Sラインギフ京浜営業配送センター南側(歩道上)	4.4792	- 2.0	

大 田 区 昭 和 島

SHL - 001	昭和島一丁目1	昭和島南緑道公園内	4.6269	- 3.7	
〃 - 002	昭和島二丁目3	昭和島北緑道公園内	6.8799	- 4.5	

京 浜 六 区 埋 立 地

KL - 001	京浜島二丁目4	モリタース車両工業北側(中央分離帯内)	5.8300	- 7.1	
〃 - 002	京浜島二丁目2-20	(有)大川戸工業向側(歩道上)	5.5807	- 6.6	
〃 - 003	京浜島三丁目2	大井32号配電塔北西側(中央分離帯内)	5.3857	- 9.6	

「2000年度平均成果対応」

水準基標 番 号	所 在 地	(目 標)	標 高	変動量 (mm)	備 考
			H23年1月1日	H22年1月1日	
			A. P. (m)	H23年1月1日	

大 井 ふ 頭 埋 立 地

0L - 001	品川区八潮一丁目4	東京都大井清掃作業所	5. 8020	- 3. 5	
" - 003	品川区八潮五丁目	京浜運河緑道公園内(下水道局大井ふ頭ポンプ所東側)	6. 1061	- 0. 9	
" - 006	大田区東海一丁目2	大田スタジアム東側	6. 6478	- 1. 7	
" - 007	大田区東海四丁目	大井南陸橋東側 (中央分離帯内)	6. 5664	- 3. 6	
" - 008	大田区東海三丁目	城南大橋西側 (中央分離帯内)	5. 9375	- 5. 9	平成21年度再設
" - 009	大田区城南島一丁目	富士物流株 北側 (中央分離帯内)	5. 8174	- 3. 7	
" - 010	品川区八潮二丁目6	国際たばこ倉庫株 (歩道植え込み内)	4. 9442	- 4. 2	
" - 011	大田区東海六丁目1	大井バンプールG地区入口 (歩道植え込み内)	5. 6628	- 4. 5	
" - 012	大田区城南島三丁目2	動物愛護相談センター東側	3. 9186	- 27. 5	
大井BMその1	品川区八潮一丁目1	大井その1地盤沈下観測所 入口	5. 3216	- 4. 1	
大井BMその2	大田区城南島五丁目	大井その2地盤沈下観測所内	5. 3740	- 24. 1	

「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標  
及び測量成果を使用して得たものである（承認番号）平22 関公第466号」

水準基標測量成果表  
(港 湾 地 域)  
平 成 22 年 度

発 行 平成23年7月

東京都港湾局港湾整備部技術管理課  
東京都新宿区西新宿二丁目8番1号  
TEL (5321) 1 1 1 1 内線 43563  
TEL (5320) 5 6 1 8 (ダイヤルイン)

## 水準基標使用にあたっての注意とお願い

水準基標の使用後、ふたがあけたままになっていたり、きちんとふた掛けをしていないと、大きな事故につながる事もありますので、確実にふた掛けを励行して下さい。

また、公園等に設置してあるものについては、あらかじめ土地の所有者に測量に立入ることについて許可を受けて下さい。

なお、当局が管理している基準基標は、すべて地下に埋没され必ずふたが掛けてありますが、使用の際ふたの無いもの、または付近を掘削している等異常な状態に気がきましたら、至急下記へ連絡願います。

「この成果は、平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の前・後に測量した結果を基に算出した成果である。」

東京都港湾局港湾整備部

技術管理課指導調査係

電話 (03) 5321-1111

内線 43563

(03) 5320-5618 (ダイヤルイン)