

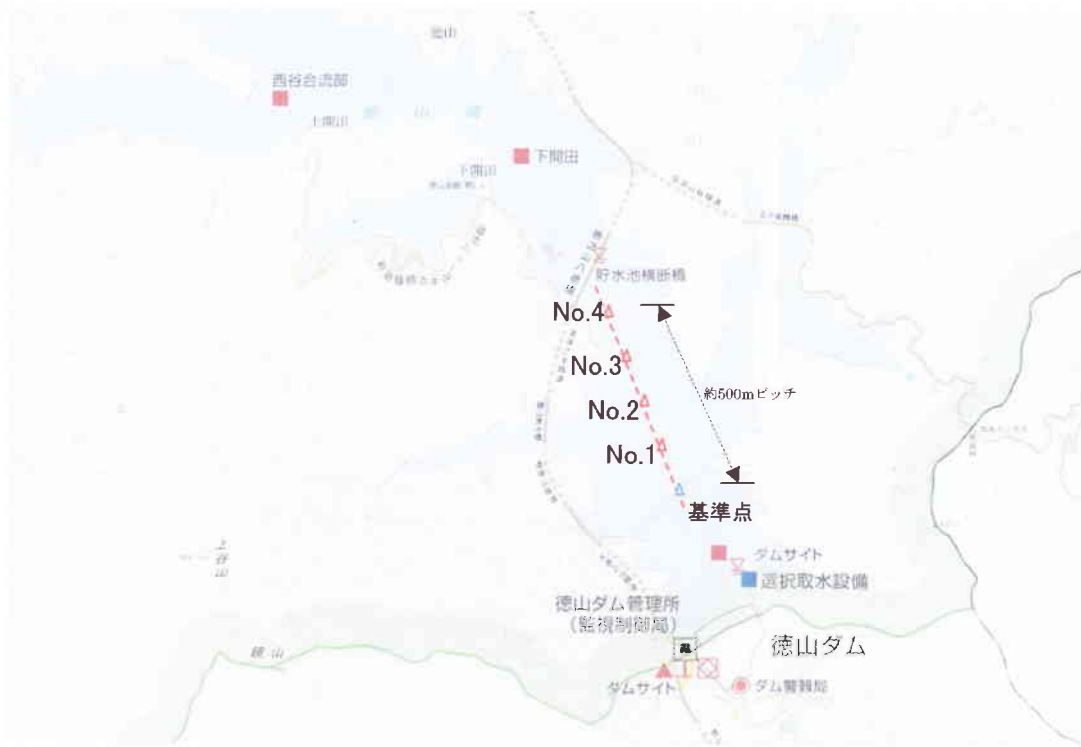
打 合 せ 簿

調査名：徳山ダム水質調査

発議年月日	平成 25 年 9 月 6 日	整理番号	
発議者	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者		
発議事項	<input checked="" type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> ()		
件名	底層水(水温の逆成層の主要成分の分析)について		
<p>(内容)</p> <p>標記について以下の通り追加調査を実施するものとする。</p> <p>1.採水による水質分析 別添貯水池平面図に示す基準点において底層(底上1m)の採水を行い、硫酸イオン、アンモニウム態窒素、オルトリン酸態リン、溶解性鉄、溶解性マンガン、カドミウム、総シアン、六価クロム、ヒ素、総水銀、、密度の11項目について水質分析を行うものとする。なお、硫酸イオンについては表層(水深0.5m)及び中層(1/2水深)についても採水を行い水質分析を行うものとする。</p> <p>2.ポータブル水質計による水質垂直分布調査 別添貯水池平面図に示す基準点及びNo.1～No.4の5地点においてポータブル測定機(貯水池内においては水深100m以上対応機)により水質分布調査を実施するものとする。調査は、水温、溶存酸素、酸化還元電位、電気伝導度、濁度、PHの6項目について実施し、表層より0.1m、0.5m、1.0m～底上1.0mまで1m毎に測定を行うものとする。なお、測定結果は傾向がわかるようにグラフで整理するものとする。</p> <p>本内容については変更契約の対象とする。</p>			
処 理 回 答	発注者	上記について <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 受理 <input type="checkbox"/> ()	
	受注者	上記について <input checked="" type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 受理 <input type="checkbox"/> ()	
		平成 年 月 日	します。
		平成 25 年 9 月 6 日	します。

主任 監督職員	監督職員	主任 技術者
		

貯水池平面図



水質調査(追加) 数量表

1. 採水による水質分析

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
硫酸イオン		検 体	3	表層・中層・底層
アンモニウム態窒素		検 体	1	底層
オルトリン酸態リン		検 体	1	底層
溶解性鉄		検 体	1	底層
溶解性マンガシ		検 体	1	底層
カドミウム		検 体	1	底層
総シソ		検 体	1	底層
六価クロム		検 体	1	底層
ヒ素		検 体	1	底層
総水銀		検 体	1	底層
密度		検 体	1	底層

2. ポータブル水質計による水質垂直分布調査

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
水温		式	1	基準点、No1~4
溶存酸素		式	1	基準点、No1~4
酸化還元電位		式	1	基準点、No1~4
電気伝導度		式	1	基準点、No1~4
濁度		式	1	基準点、No1~4
PH		式	1	基準点、No1~4

打 合 せ 簿

調査名：徳山ダム水質調査

発議年月日	平成 25 年 10 月 21 日	整理番号	
発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者		
発議事項	<input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 協議 <input checked="" type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> ()		
件名	底層等の追加水質調査結果の報告について		
<p>(内容)</p> <p style="text-align: center;">標記について別添資料の通り追加調査結果を提出します。</p>			
処 理 ・ 回 答	発 注 者	上記について <input type="checkbox"/> 承諾 <input checked="" type="checkbox"/> 受理 <input type="checkbox"/> () します。 <div style="text-align: right;">平成 25 年 10 月 21 日</div>	
	受 注 者	上記について <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 受理 <input type="checkbox"/> () します。 <div style="text-align: right;">平成 年 月 日</div>	

主任 監督職員	監督職員	主任 技術者
		

徳山ダム水質調査結果報告書

貯水池内基準地点底層調査

(平成 25 年 9 月分)

株式会社 総合  ター



計量証明書

第 E2013090736 号 1 / 1
平成 25年 10月 17日

岐阜県揖斐郡揖斐川町開田448
独立行政法人水資源機構分任契約職
徳山ダム管理所長 高橋 陽一 様

試料名 ダム湖水

採取場所 貯水池内基準地点(①網場)0.5m

採取日時 平成 25年 9月 18日 9時 35分

採取者名 ㈱総合保健センター

採取方法 JIS K 0094

受付方法 採取

天候 晴 気温 21.0℃ 水温 22.0℃

試験実施期間 平成 25年 9月 18日 ~ 平成 25年 10月 17日

平成 25年 9月 18日 ご依頼のありました上記試料について分析した結果は次のとおりです。

厚生労働大臣登録水質検査機関 (第110号)

岐阜県計量証明
(濃度第11号・)

株式会社 センター

〒509-0201 36番地8

TEL 0574-63-7 706

岐阜事業所 岐阜市西部斐川1丁目20番地

中津川営業所 中津川市かやの木町1番21号

飛騨支所 高山市桐生町7丁目41番地

飯田営業所 長野県飯田市松尾明7755番地2

名古屋北営業所 愛知県犬山市大字五郎丸字隅田
12番地2

環境計量士

計量の対象	計量結果	単位	計量方法
硫酸イオン 以下 余白	3.3	mg/L	JIS K 0102 41.3
<備考>			

※ . . . 計量法による計量項目に該当しない。

(注) 本証明書の一部のみを複製して使用することはご遠慮ください。

岐阜県公認 岐阜県環境計量証明事業協会

環境保護のための再生紙を使用しています



計量証明書

第 E2013090737 号 1 / 1
平成 25年 10月 17日

岐阜県揖斐郡揖斐川町開田448
独立行政法人水資源機構分任契約職
徳山ダム管理所長 高橋 陽一 様

試料名 ダム湖水

採取場所 貯水池内基準地点(①網場)1/2水深

採取日時 平成 25年 9月 18日 10時 05分

採取者名 榎総合保健センター

採取方法 JIS K 0094

受付方法 採取

天候 晴 気温 21.0℃ 水温 5.1℃

試験実施期間 平成 25年 9月 18日 ~ 平成 25年 10月 17日

平成 25年 9月 18日 ご依頼のありました上記試料について分析した結果は次のとおりです。

厚生労働大臣登録水質検査機関 (第110号)

岐阜県計量証明

(濃度第11号・

号)

株式会社

センター

〒509-0201

36番地8

TEL 0574-63-7

706

岐阜事業所

岐阜市西部愛宕1丁目20番地

中津川営業所

中津川市かやの木町1番21号

飛騨支所

高山市桐生町7丁目41番地

飯田営業所

長野県飯田市松尾明7755番地2

名古屋北営業所

愛知県犬山市大字五郎丸字隅田12番地2

環境計量士

計量の対象	計量結果	単位	計量方法
硫酸イオン 以下余白	3.9	mg/L	JIS K 0102 41.3
<備考>			

※・・・計量法による計量項目に該当しない。

(注) 本証明書の一部のみを複製して使用することをご遠慮ください。

岐阜県公認 岐阜県環境計量証明事業協会

環境保護のため再生紙を使用しています



計 量 証 明 書

第 E2013090738 号 1 / 1
平成 25年 10月 17日

岐阜県揖斐郡揖斐川町開田448
独立行政法人水資源機構分任契約職
徳山ダム管理所長 高橋 陽一 様

試 料 名 ダム湖水

採 取 場 所 貯水池内基準地点(①網場)底上1m

採 取 日 時 平成 25年 9月 18日 9時 45分

採 取 者 名 (株)総合保健センター

採 取 方 法 JIS K 0094

受 付 方 法 採取

天 候 晴 気 温 21.0℃ 水 温 8.0℃

試験実施期間 平成 25年 9月 18日 ~ 平成 25年 10月 17日

平成 25年 9月 18日 ご依頼のありました上記試料について分析した結果は次のとおりです。

厚生労働大臣登録水質検査機関 (第110号)

岐阜県計量証明
(濃度第11号・第1号)

株式会社 **総合センター**

〒509-0201 136番地8
TEL 0574-63-7777 7706

岐阜事業所 岐阜市南町1丁目20番地

中津川営業所 中津川市かやの木町1番21号

飛騨支所 高山市桐生町7丁目41番地

飯田営業所 長野県飯田市松尾明7755番地2

名古屋北営業所 愛知県犬山市大字五郎丸字隅田
12番地2

環境計量士

計 量 の 対 象	計 量 結 果	単 位	計 量 方 法
アンモニウム態窒素	1.17	mg/L	JIS K 0102 42.5
オルトリン酸態リン	0.003	mg/L	河川水質試験方法 (案) 54-2.3.1
溶解性鉄	0.05	mg/L	JIS K 0102 57.4
溶解性マンガン	20	mg/L	JIS K 0102 56.4
カドミウム	0.0003未満	mg/L	JIS K 0102 55.4
全シアン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
六価クロム	0.01未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.4
ヒ素	0.002	mg/L	JIS K 0102 61.4
総水銀	0.0005未満	mg/L	S46 環告第59号付表1
硫酸イオン	45	mg/L	JIS K 0102 41.3
密度	0.9985	g/mg3	鉱泉分析法指針
以 下 余 白			
<備考>			

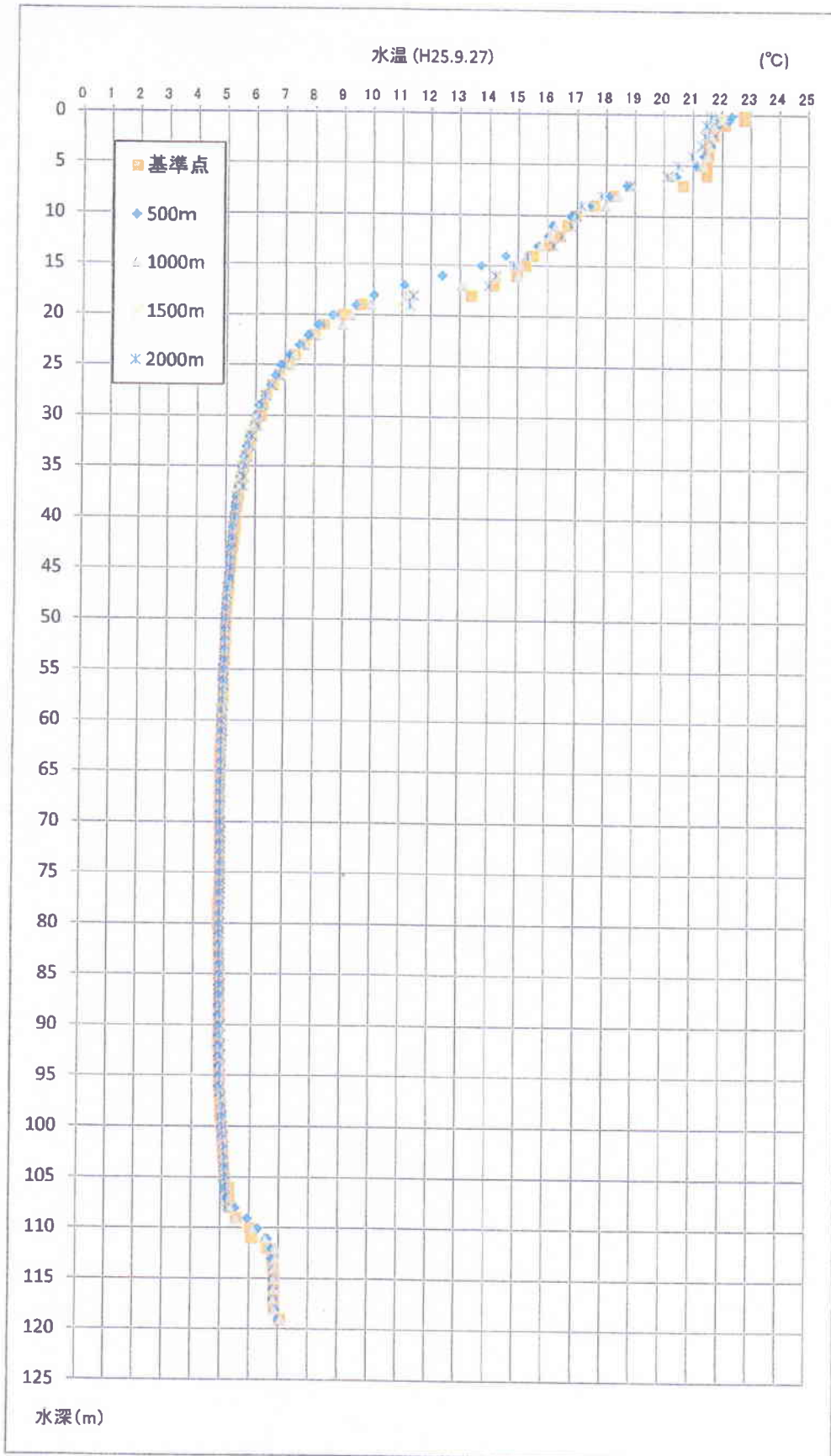
※・・・計量法による計量項目に該当しない。

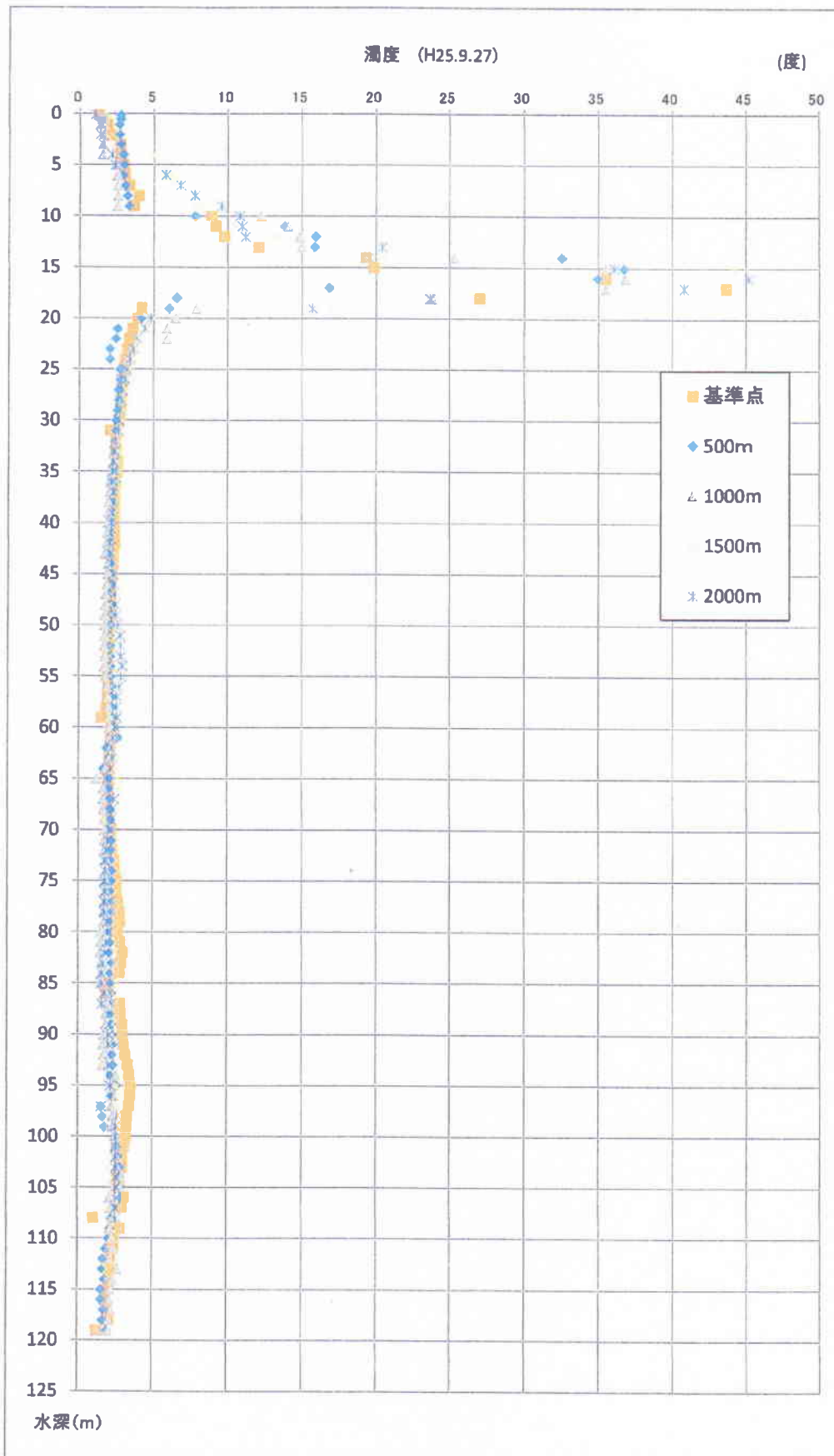
(注) 本証明書の一部のみを複製して使用することはご遠慮ください。

岐阜県公認 岐阜県環境計量証明事業協会

信頼性のための再生紙を使用しています

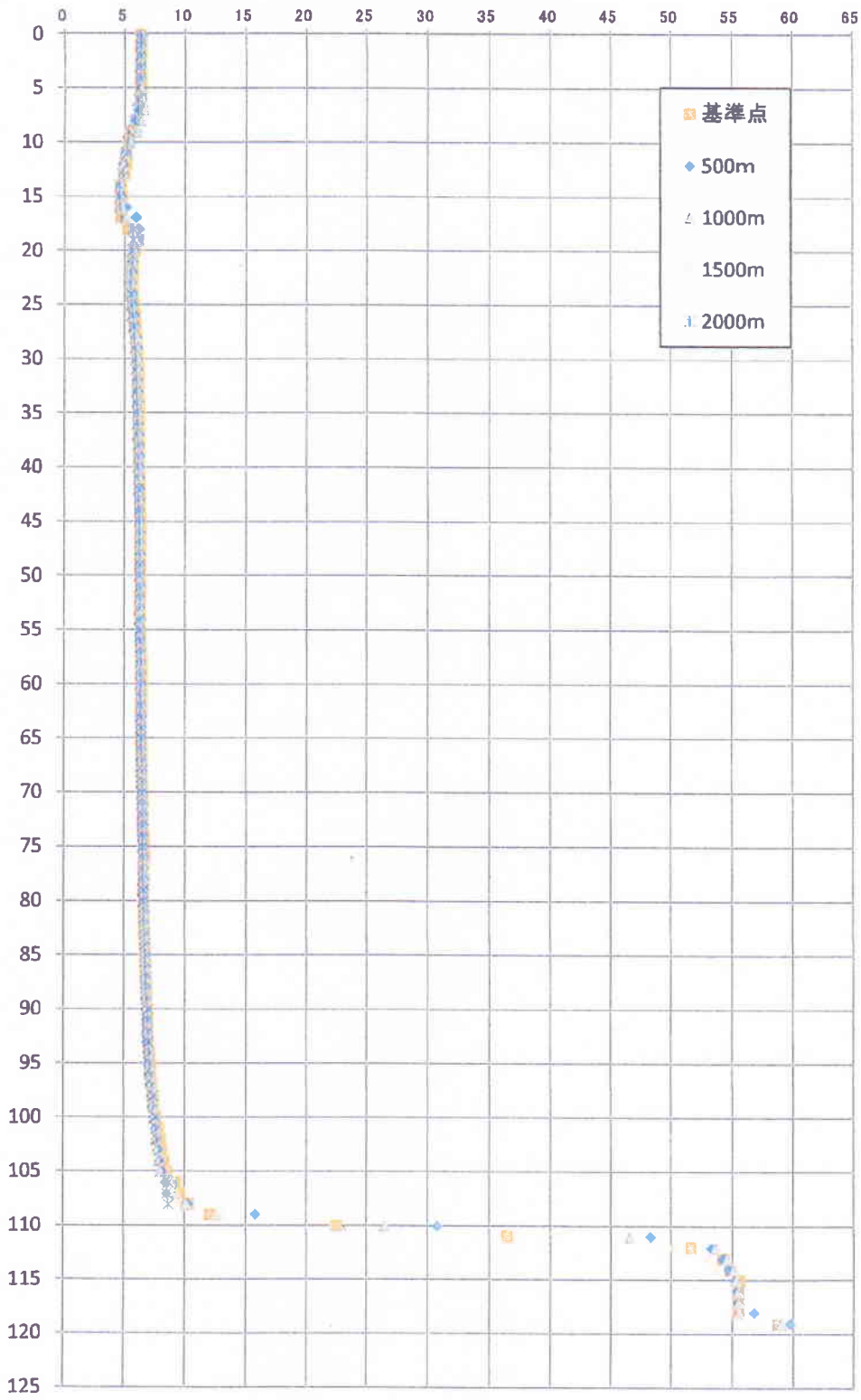
8





電気伝導度 (H25.9.27)

(mS/m)



水深 (m)

